

Technical Construction Materials Asia Co. Ltd.

NANO Technology & Surface Coatings



We protect your investment

contact Andy
086 - 9439834
www.tcm-asia.com

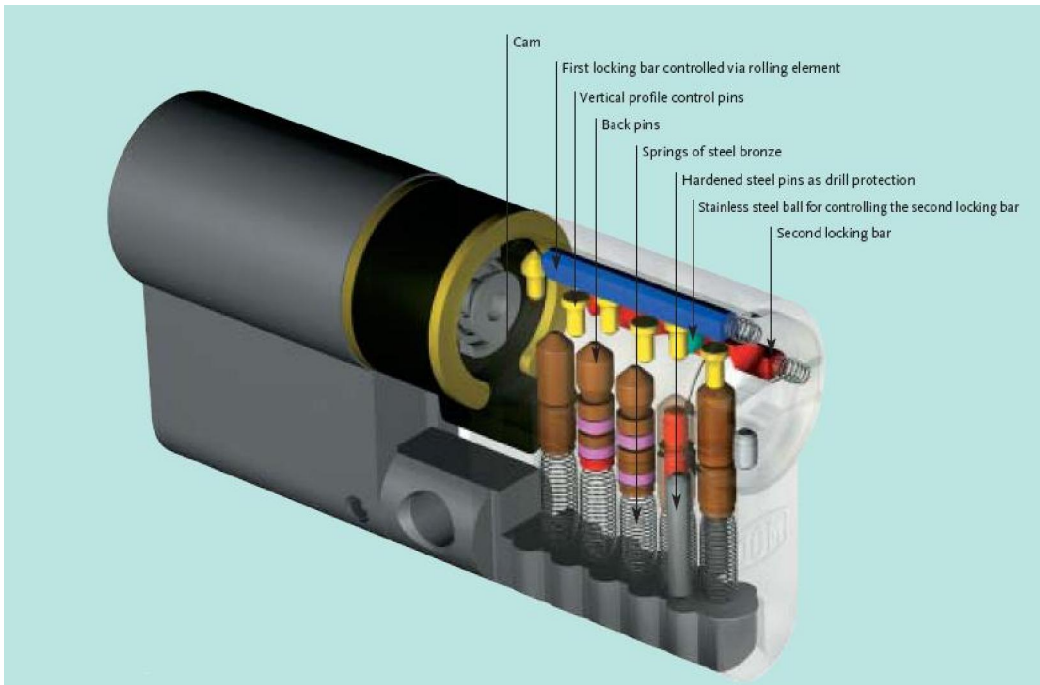
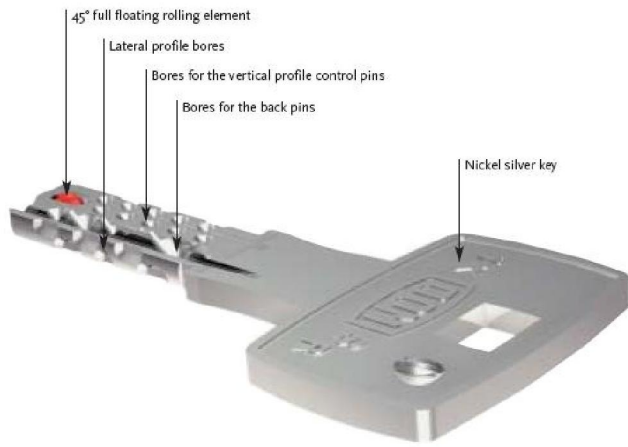
Leaders in European surface protection technology

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด



2008





..



Bee - Propolis



Airstrike against bacteria, mold & fungi

Among the products of the hive, propolis is the one which has the greatest therapeutical effects and which has been used by many peoples ever since. Propolis is a waxy balsamic resinous substance whose color can range from yellowish-brown to dark brown. Rich in flavonoids, hydroxyacids, terpenes, aromatic alcohols and essential oils, propolis is collected from the beehives by using several different techniques and either with the help of a special grid or by simply scraping the frames which are covered with it.

The term propolis is made up of two Greek words: pro which means "in front of, in defense" and polis which means "town", in this case town of the bees, i.e. beehive.

Propolis can be taken orally or applied externally and its antimicrobial properties, which were discovered and exploited several centuries before Christ, have been kept unaltered until today.

Few people know, though, that by using special vaporizers propolis can be used to eliminate most of the microorganisms (bacteria, viruses, acari, fungi and moulds) from the atmosphere in an all-natural way.

Propolis' active principles - hydroxyacids, aldehydes, aromatic alcohols, terpenes, aromatic essences and flavonoids - have many pharmacological properties, the most important of which are their protective action of the capillaries and their antidepressant, antitoxic, antibacterial and anti-inflammatory effects. This explains why propolis has always been used to fight alterations of the bacterial bowel flora, pharyngitis, flu, as well as skin diseases and skin reddening.

Moreover, propolis stimulates the body's immune system and can thus be considered as a food supplement which helps to keep a state of healthiness and wellbeing. Following are the most important properties of propolis given in detail:

- antibiotic, antifungal, antiviral action;
- antioxidant (and, as a consequence, anti-ageing) and anti-rancidity effect;
- cicatrizant and stimulating tissue repair processes;
- immunostimulant;- anaesthetizant.

Volatile propolis




The activity of the volatile fraction of propolis on human body is performed in three ways:

- absorption through the skin, probably followed by propolis' deposit in the adipose and nervous tissues, from where it exerts its protective and antioxidant action;
- inhalation through the respiratory tract. Here its effect is more considerable since it reduces the number of microorganisms (bacteria and viruses) and boosts the defense system. As a consequence, we can say that propolis has got not only healing virtues but it is also a first line defense against the recurrence of infections;
- stimulation, through the nasal mucosa, of the olfactory nerves and the rhinencephalon, i.e. the olfactory region of the brain. This process has an antidepressant function; it stimulates physical functions and restores the proper psychophysical balance.

The vaporizer has been designed to use the heat in order to obtain the volatile fraction of propolis. When the vaporizer is switched on, **propolis** undergoes a rapid heating for about one minute so that the temperature rises first to 62° (melting point of the cerous fraction) and then to 85° (maximum temperature which proved to be the optimal temperature for the emission of the components without causing their alteration). Thanks to a sophisticated electronic regulator the temperature of the heated mass can vary between the two values.

With the heating the volume of **propolis** in the cylindrical container increases and nearly doubles when it reaches the limiting temperature of 85°. This expansion promotes convection currents, the continuous change of the surface mass and, as a consequence, the emission of the volatile substances.

Improve your health for less than **3 Baht** per hour !

Vaporizers & Accessors	Description	Price THB
 <p>+ Ionization</p>	<p>Model A1 & A2 (with ionization) A device with white plastic housing. It operates completely silent, and has roughly the size of a telephone. The system is suitable for rooms up 25qm. In addition, A2 contains an ionizer. This causes the production of negative oxygen ions. These will improve the air to nature comparable quality like on the mountain or on the sea encounters.</p>	<p>A1 14,900</p> <p>A2 19,900</p>
 <p>+ Ionization</p>	<p>Model Coone1 & Coone2 (with ionization) A device with white real timber housing in dark and light color. It has same features like model A1 & A2. The system is suitable for rooms up 35qm. In addition, ACoone2 contains an ionizer. This causes the production of negative oxygen ions.</p>	<p>C1 22,500</p> <p>C2 28,000</p>
	<p>The Capsules contain a mixture of propolis (95%) and incense (5%), a resin which is formed on bushes in Somalia, Eritrea, Saudi Arabia and India. They have an anti-inflammatory action and last 144 hours. Once a capsule is introduced into the vaporizer the device will automatically perform heating and cooling cycles, displayed by a set of indicators which show the residual autonomy of the capsule.</p>	<p>Set 10 pieces</p> <p>3,800 THB</p> <p>Set 50 pieces</p> <p>15,900 THB</p>



ก่อน และ หลัง ใช้สปา แอนด์ เดค



ทีซีเอ็ม-เอเซีย สปา แอนด์ เดค ผู้ขจัดปัญหาการดูแลเนื้อไม้

ดำเนินการเสร็จสิ้นได้ใน 1 วัน

ทนทานกว่าการใช้
น้ำมัน 3 ถึง 5 เท่า



สปา แอนด์ เดค นวัตกรรมความก้าวหน้า ที่ช่วยให้คุณสามารถลงมือทำการซ่อมบำรุงพื้นไม้ได้ทันทีหลังจากที่ชะล้างเสร็จและพื้นผิวยังคงเปียกอยู่ ซึ่งนั่นก็หมายถึง ไม่ทำให้ตารางการทำงานใดๆของคุณต้องล่าช้าออกไป .100% อะคริลิก ที่ทนทานในการใช้งาน

คุณกำลังมองหาความแข็งแรงในการปกป้องพื้นผิวอยู่ใช่ไหม สปา แอนด์ เดค คือ อะคริลิกเดียวกันกับที่ใช้ในกระจกบังลมเครื่องบิน และถ้าขนาดบริษัทสายการบิน ยังเลือกอะคริลิกนี้มาใช้ดูแลปกป้องสิ่งที่ลงทุนไปมหาศาลแล้ว ทำไมคุณยังคิดที่จะไม่ล่ะ?

คงอยู่ทนทานได้นาน 3 ถึง 5 เท่าของน้ำมันหรือสิ่งที่ใช้รักษาคุณเลขชนิดอื่น

สปาแอนด์เดค คือสุดยอดความทนทาน ที่มีอายุการใช้งานการปกป้องได้นานกว่าวิธีที่เคยใช้เคยใช้เคยในอดีต เพราะ สปา แอนด์ เดค ถูกออกแบบมาเพื่อดำเนินการและทนต่ออากาศที่รุนแรงในชั้นเส้นศูนย์สูตรของโลก



ก่อนการใช้

หลังการใช้

ก่อนการใช้

หลังการใช้

ประยุกต์ใช้ได้ในขณะที่เปียกชื้น – ทำงานได้เสร็จรวดเร็ว

สปา แอนด์ เดค ต่างไปจากวิธีการดั้งเดิมที่ท่านทำมา เพราะ สปา แอนด์ เดค สามารถใช้งานได้ในขณะที่พื้นผิวไม้ยังเปียกชื้นอยู่ ทำให้คุณไม่จำเป็นต้องรอให้แห้งก่อนจะทำงานอื่นๆต่อ สปา แอนด์ เดค ถูกออกแบบเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ให้ใช้สำหรับเนื้อไม้ ที่มีองศาความชื้นและมีร่องอากาศภายในทั้งงควมและทนทาน

แน่นอน คุณต้องการงานที่ให้ทั้งความสวยและความทนทาน และนั่นคือสาเหตุ ที่ สปา แอนด์ เดค ถูกออกแบบเฉดสีมากถึง 6 สีได้แก่ สีแดงจำลา , สีแดงเนื้อ , สีอมเทา , สีขาว , สีน้ำตาลไม้สน และ สีธรรมชาติ และนอกจากนี้แล้ว ยังใช้ผสมกับสีในเฉดที่ลูกค้าต้องการได้อีกด้วย



สีธรรมชาติ สีจำลา สีไม้แดง สีอมเทา สีไม้สน สี

ปริมาณพื้นที่การใช้งาน ขึ้นอยู่กับวิธีการใช้ โครงสร้างงานและปริมาณร่องอากาศของพื้นผิว แต่ตัวเลขเฉลี่ยใช้โดยทั่วไปแล้ว กับพื้นผิวที่หยาบหรือเก่า จะใช้ได้ราว 15 ถึง 25 ตร.ม. ต่อกระป๋อง 4 ลิตร, พื้นผิวเรียบจะใช้ได้ 35 ถึง 45 ตร.ม. ต่อกระป๋อง 4 ลิตร

400.-บาท / ตารางเมตร

ราคานี้รวม 3 ผลิตภัณฑ์ใช้งาน ชุดชำระล้าง, ชุดปรับสภาพพื้นผิว, และชุดเคลือบสี

Power Life > 1



แทรกซึมลงสู่เนื้อไม้ โดยอาศัยน้ำเป็นพาหนะ ออกฤทธิ์กำจัดเชื้อโรคทุกชนิด สารและน้ำมันลินซีดตกค้าง รวมถึงสารเคลือบ/ยาแนวเก่าจากภายในสู่ภายนอก พร้อมกับปรับสภาพเนื้อไม้ให้สดชื่นขึ้น



ขจัดรอยดึกกร่อน ความหม่นหมอง เนื้อไม้ พร้อมเปิดร่องอากาศภายใน และปรับสภาพให้เนื้อไม้รับและยึดเข้ากับสารเคลือบสี สปา แอนด์ เดค

> 2 PREP SOLUTION

คำอธิบายการใช้งาน สปา แอนด์ เดค



1



2



3

หลักการ — สปา แอนด์ เดค ใช้หลักการ อาศัยน้ำเป็นพาหนะในการนำสารเคมีลงสู่ภายในเนื้อไม้ ฉะนั้น สิ่งที่ต้องเตรียมเนื้อไม้ให้พร้อมก่อน คือ ขจัดเชื้อโรค ความสกปรก และสารเคมี, สี เก่าที่ติดหรือซึมอยู่ในเนื้อไม้ (PowerLift) ต่อจากนั้น ต้อง เปิดร่องอากาศเนื้อไม้เพื่อให้สารเคลือบสามารถซึมเข้าไปได้ พร้อมกับปรับสภาพไม้ให้แข็งแรงพร้อมรับและรวมตัวกับสารเคมีเคลือบที่เข้ามา (Prep Solution) แล้วจึง ทาสารเคลือบสีที่เลือก เพื่อการปกป้องรักษา (Spa-N-Deck Acrylic wood finish: Colour of choice)

ขั้นตอนการทำงาน

- 1.) ลอกขี้ดสีเก่าออกให้หมด แล้วใช้กระดาษทรายขัดให้ผิวเรียบ ไม่เป็นคราบ หรืออนุขรุขระ
- 2.) ใช้น้ำล้างพื้นให้สะอาด ก่อนทา Power Lift ลงพื้นที่ไม้ ที่ต้องการจะฟื้นฟู 100 % ไม่ต้องผสมสิ่งอื่นใด ทิ้งไว้ 30 นาที เพื่อให้สารเข้าแทรกซึมทำความสะอาด ขจัดรอยและ คราบต่าง สารเคลือบเก่าชนิดต่างๆ และชั้นยารอยร้าว ถัดน้ำล้างด้วยเครื่องแรงดันน้ำ (ต้องมั่นใจว่า พื้นผิวทั้งหมดสะอาดเรียบร้อยแล้วก่อนทำงานขั้นตอนต่อไป)
- 3.) ใช้น้ำสะอาด ผสมกับ น้ำยา Spa N Deck Prep Solution ในสัดส่วน 50: 50 ในภาชนะใหม่คนให้เข้ากัน นำมาทาพื้นที่ไม้ ทิ้งไว้ 30 นาที เพื่อให้สารเคมีซึมเข้าเปิดรูอากาศและปรับสภาพเนื้อไม้แล้วฉีดน้ำสะอาดล้างด้วยเครื่องฉีดแรงดันน้ำ
- 4.) รดน้ำซ้ำให้พื้นที่ทั้งหมด แล้วนำ Spa N Deck Acrylic wood finish สีที่เลือกมาทา-**รอบแรก ขณะพื้นยังเปียกชุ่ม** ให้ทาระวังการเลอะกระจายของสารเคลือบสีไปนอกพื้นที่ที่ต้องการ ทิ้งไว้ให้แห้ง (ประมาณ 1-2 ชั่วโมง ขณะอุณหภูมิปกติ ที่ 20-25 องศาเซลเซียส) **ทารอบสอง ขณะที่พื้นแห้งสนิทแล้ว** ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วจึง **ทารอบที่สาม** ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท เป็นอันเสร็จสมบูรณ์ (เว้นแต่ว่า พิจารณาแล้ว พบว่า ยังไม่ทั่วทุกพื้นที่ สามารถทารอบสีได้)

หมายเหตุ

- 1.) อุปกรณ์ใช้ทา ควรเป็นแปรงทาสี, ลูกกลิ้งทาสี
- 2.) ควรทดสอบสมรรถนะในการดูดซึมสารเคมีของไม้ ด้วยวิธีการง่ายๆ เพียง รดน้ำลงพื้นที่ ที่ต้องการเล็กน้อย แล้วสังเกตดู ความรวดเร็วในการดูดซึม หรือ อนุมาน ของไม้ ถ้าทำได้เร็ว แสดงว่าไม่มีสมรรถนะการดูดซึมที่ดีเวลาทา ให้ทาแนวยาวผ่านข้อต่อระหว่างแผ่นไม้ไปในทางเดียวจนจรด 2-3 แผ่นในแต่ละครั้ง
- 3.) ถัวเฉลี่ยใช้ โดยทั่วไป Spa N Deck Acrylic wood finish 4 ลิตร สำหรับพื้นผิวไม้เรียบ 15-25 ตารางเมตร สำหรับผิวเรียบ 35-45 ตารางเมตร
- 4.) การดูแลทำความสะอาดเพื่อให้ดูใหม่ตลอด 12-18 เดือน หลังจากพื้นที่ เคลือบแล้ว ทำได้ง่ายดาย เพียงใช้น้ำสบู่และน้ำสะอาดล้าง อาจขัดถูให้พอเห็นสภาพส่วนที่สึกหรอ แล้วนำ Spa N Deck Prep Solution มาทาทับ ก่อนจะทา Spa N Deck Acrylic wood finish อีกครั้งขณะที่พื้นยังเปียกชื้น รอให้แห้ง แล้วทารอบสอง เฉพาะส่วนที่สึกหรอนั้น

> 3

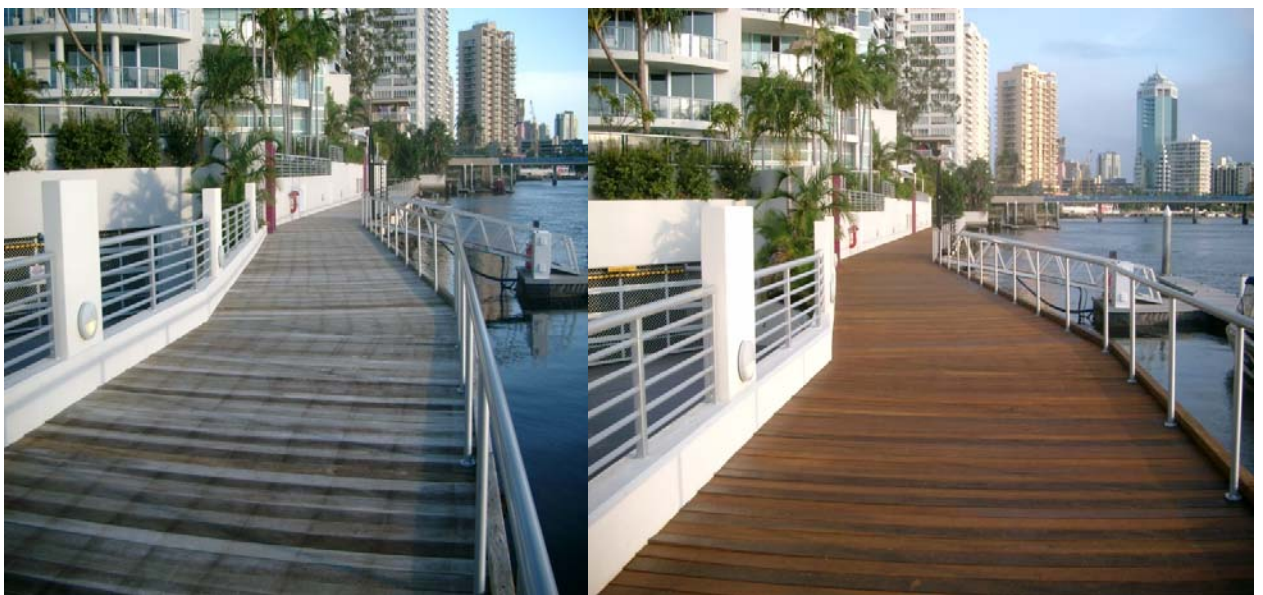


สารเคลือบสี อะคริลิก 100% ชนิดเดียวกับที่ใช้ในการทำกระจกเครื่องบิน ซึมลงเคลือบถึงในเนื้อไม้ให้อายุการปกป้องที่ยาวนาน ดูใหม่อยู่เสมอ มีเจดสีให้เลือก และยังสามารถใช้ผสมกับสีทาไม้เจดที่ต้องการได้อีกด้วย ใช้ง่าย เสร็จไวในวันเดียวโทร.076-278-038 , 081-415-4926, 087-082-8596 / [Email: marketing@tcm-asia.com](mailto:marketing@tcm-asia.com)

BEFORE & AFTER SPA N DECK APPLY



ก่อน และ หลัง การใช้ สปา แอนด์ เดค





คำอธิบายการใช้งาน สปา แอนด์ เดค



1



2



3

หลักการ — สปา แอนด์ เดค ใช้หลักการ

อาศัยน้ำเป็นพาหนะในการนำสารเคมีลงสู่ภายในเนื้อไม้ ฉะนั้น สิ่งที่ต้องเตรียมเนื้อไม้ให้พร้อมก่อน คือ ขจัดเชื้อโรค ความสกปรก และสารเคมี, สีเก่าที่ติดหรือซึมอยู่ในเนื้อไม้ (PowerLift) ต่อจากนั้น ต้อง เปิดร่องอากาศเนื้อไม้เพื่อให้สารเคลือบสามารถซึมเข้าไปได้ พร้อมกับปรับสภาพไม้ให้แข็งแรงพร้อมรับและรวมตัวกับสารเคมีเคลือบที่เข้ามา (Prep Solution) แล้วจึง ทาสารเคลือบสีที่เลือก เพื่อการปกป้องรักษา (Spa-N-Deck Acrylic wood finish: Colour of choice)

ขั้นตอนการทำงาน

- 1.) ลอกขจัดสีเก่าออกให้หมด แล้วใช้กระดาษทรายขัดให้ผิวเรียบ ไม่เป็นคราบ หรืออนุขรุขระ
- 2.) ใช้น้ำล้างพื้นให้สะอาด ก่อนทา Power Lift ลงพื้นที่ไม้ ที่ต้องการจะฟื้นฟู 100 % ไม่ต้องผสมสิ่งอื่นใด ทิ้งไว้ 30 นาที เพื่อให้สารเข้าแทรกซึมทำความสะอาด ขจัดรอยและ คราบต่าง สารเคลือบเก่าชนิดต่างๆ และชันขารอยร้าว ฉีดน้ำล้างด้วยเครื่องแรงดันน้ำ (ต้องมั่นใจว่า พื้นผิวทั้งหมดสะอาดเรียบร้อยแล้วก่อนทำงานขั้นตอนต่อไป)
- 3.) ใช้น้ำสะอาด ผสมกับ น้ำยา Spa N Deck Prep Solution ในสัดส่วน 50: 50 ในภาชนะใหม่คนให้เข้ากัน นำมาทาพื้นที่ไม้ ทิ้งไว้ 30 นาที เพื่อให้สารเคมีซึมเข้าเปิดร่องอากาศและปรับสภาพเนื้อไม้แล้วฉีดน้ำสะอาดล้างด้วยเครื่องฉีดแรงดันน้ำ
- 4.) รดน้ำซ้เข้าไปพื้นที่ทั้งหมด แล้วนำ Spa N Deck Acrylic wood finish สีที่เลือกมาทา-**รอบแรก ขณะพื้นยังเปียกชุ่ม** ให้ทาระวังการกระจายของสารเคลือบสีไปนอกพื้นที่ที่ต้องการ ทิ้งไว้ให้แห้ง (ประมาณ 1-2 ชั่วโมง ขณะอุณหภูมิปกติ ที่ 20-25 องศาเซลเซียส) **ทารอบสอง ขณะพื้นแห้งสนิท**แล้ว ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วจึง **ทารอบที่สาม** ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท เป็นอันเสร็จสมบูรณ์ (เว้นแต่ว่า พิจารณาดูแล้ว พบว่า ยังไม่ทั่วทุกพื้นที่ สามารถทา รอบสีได้)

หมายเหตุ

- 1.) อุปกรณ์ใช้ทา ควรเป็นแปรงทาสี, ลูกกลิ้งทาสี
- 2.) ควรทดสอบสมรรถนะในการดูดซึมสารเคมีของไม้ ด้วยวิธีการง่ายๆ เพียง รดน้ำลงพื้นที่ ที่ต้องการเล็กน้อย แล้วสังเกตดู ความรวดเร็วในการดูดซึม หรือ อนุมานของไม้ ถ้าทำได้เร็ว แสดงว่าไม่มีสมรรถนะการดูดซึมที่ดีเวลาทา ให้ทาแนวยาวผ่านข้อต่อระหว่างแผ่นไม้ไปทางเดียวจนจรด 2-3 แผ่นในแต่ละครั้ง
- 3.) ถ้วยเฉลี่ยใช้ โดยทั่วไป Spa N Deck Acrylic wood finish 4 ลิตร สำหรับพื้นผิวไม้เรียบ 15-25 ตารางเมตร สำหรับผิวเรียบ 35-45 ตารางเมตร
- 4.) การดูแลทำความสะอาดเพื่อให้ดูใหม่ตลอด 12-18 เดือน หลังจากพื้นที่ เคลือบแล้ว ทำได้ง่ายๆ เพียงใช้น้ำสบู่และน้ำสะอาดล้าง อาจขัดดูให้พอสว่างส่วนที่สึกหรอ แล้วนำ Spa N Deck Prep Solution มาทาทับ ก่อนจะทำ Spa N Deck Acrylic wood finish อีกครั้งขณะที่พื้นยังเปียกชื้น รอให้แห้ง แล้วทารอบสอง เฉพาะส่วนที่สึกหรอนั้น

พิจารณาขั้นตอนการทำงานโดยละเอียดได้จาก **DVD** คู่มือประกอบ



one-time treatment - lifetime protection
ทำเพียงหนึ่งครั้ง เพื่อการปกป้องตลอดการใช้งาน

TCM Woodbliss pricelist

รายการราคา ทีซีเอ็ม วู้ดบลิส

Woodbliss – Protector วู้ดบลิส ชุดเพื่อการปกป้อง

บรรจุภัณฑ์ 5 ลิตร สำหรับพื้นที่ 25 ตารางเมตร	1,630.00 บาท
บรรจุภัณฑ์ 20 ลิตร สำหรับพื้นที่ 100 ตารางเมตร	6,000.00 บาท

Woodbliss – Recovery วู้ดบลิสชุดเพื่อการฟื้นฟูสภาพ

บรรจุภัณฑ์ 5 ลิตร สำหรับพื้นที่ 25 ตารางเมตร	5,000.00 บาท
บรรจุภัณฑ์ 20 ลิตร สำหรับพื้นที่ 100 ตารางเมตร	20,000.00 บาท

ราคานี้ ยัง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

การใช้งาน: ทีซีเอ็ม วู้ดบลิส ใช้เพื่อการปกป้องรักษา พร้อมกับเสริมสร้างความแข็งแรงให้เนื้อไม้ ป้องกันจذبปัญหาแมลง และเชื้อรา เชื้อโรค ทำลายกัดกินเนื้อไม้ ใช้ได้ทั้งกับไม้เก่าและใหม่

วิธีการทำงาน ขึ้นอยู่กับแต่ละกรณี เจาะแช่น้ำยา, หยอดน้ำยาใส่, แช่น้ำยา, ฝึงท่อน้ำยา การทำงานแบ่งออกเป็นสองขั้นตอนหลัก ขั้นแรกล้างถึงบนชั้นผิว ขั้นที่สองจึงทำโดยกรณีตามที่พิจารณาตามที่กล่าวมาข้างต้น ในส่วนของรอยและน้ำยาส่วนเกิน ทำความสะอาดได้ง่าย เพียงการเช็ดออกหรือใช้กระดาษทรายขัดบางๆออก



ทางบริษัทฯ รับประกันในทุกกรณี หากให้บริษัทฯ เป็นผู้เข้าไปศึกษาวิเคราะห์ และปฏิบัติการทาง

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926, email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK

TCM TORBO CLEANING TECHNOLOGY

คราบสกปรก เลอะเทอะ ผังลึก ที่ ทีซีเอ็ม เทอร์โบ ทิม ขจัดให้สถานที่ของคุณได้อย่างรวดเร็ว

ปราศจากสารเคมี – ไม่ทำให้ฝุ่นผงกระจาย ด้วยเทคนิคการใช้น้ำหุ้มผงขัด – ใช้แรงดันน้ำต่ำ
ไม่ทำให้พื้นผิวเสียหาย – ประหยัดเวลา – ประหยัดน้ำกว่าระบบเครื่องแรงดันอัดฉีดแบบเดิม



การล้างขัดพื้นหินทรายที่ให้ผลเยี่ยม อย่างที่คุณไม่เคยเห็นมาก่อน

กำจัดสิ่งสกปรกที่ตกค้าง จากการก่อสร้างและติดแน่นมาอย่าง

ยาวนาน



วิธีการแต่เดิม

ใช้อุปกรณ์เครื่องอัดฉีดน้ำทำความสะอาดขัดล้าง

- คราบสิ่งสกปรก
 - เศษดิน
 - เชื้อรา

เครื่องพ่นทรายล้าง :

- เครื่องฯ ใช้งานได้ในทุกลักษณะพื้นที่ เพราะมีท่อฉีดพ่นที่ต่างขนาดหลายแบบ
- เสรีรวดเร็วกว่าวิธีการอัดฉีดแบบดั้งเดิม
- ไม่ทำลายพื้นผิว
- ประหยัดน้ำกว่าวิธีการอัดฉีดดั้งเดิม 98 %
- ใช้ทรายน้อยกว่า 50% เมื่อเทียบกับวิธีการขัดทรายแบบดั้งเดิม
- ไม่ทิ้งรอยเลอะเทอะ ร่องรอยที่ไม่พึงประสงค์
- ให้ผลการขัดล้างเป็นทวีคูณ
- ลดคราบเขม่าได้ไม่ต่ำกว่า 95%



เครื่องขัดล้าง เทอร์โบ ขัดล้างทุกสิ่งบนพื้นผิวได้รวดเร็ว และปราศจากสารเคมี.

ประหยัดน้ำได้มากกว่า 98% - ไร้ฝุ่นละออง 95%

TCM-ASIA present นวัตกรรมการล้างขัด ด้วยเครื่องพ่นทรายล้างเทอร์โบ

ราคาทำงานต่อชั่วโมง = 2,500.00 THB – ราคาทำงานรายวัน = 20,000.00 ราคาปรับเปลี่ยนตามข้อตกลง



ก่อนการขัดล้าง ด้วยเครื่องเทอร์โบ



พื้นหินทรายหลังขัดล้างด้วยเครื่องเทอร์โบ



ก่อนการใช้ เครื่องเทอร์โบ กับเครื่องเรือนไม้แกะสลัก



หลังจากใช้เครื่องเทอร์โบขัด สีจะสด แต่ก็จะคืนกลับสู่สภาพผิวดั้งเดิม
หลังจากแห้ง



ก่อนใช้เครื่องเทอร์โบล้าง กำแพงมีสีเก่าซีด



หลังจากใช้เครื่องเทอร์โบล้าง พร้อมปรับสภาพร่องสีใหม่

ผลงานเทคนิคชิ้นเอกที่ทำให้เห็นพลังอันแตกต่างที่มีในโลก นวัตกรรมการผสมพ่นขัดระหว่างน้ำ 20% กับ อนุสารขัด ใช้หลักการ
ทำงาน อาศัยอนุสารขัดเป็นตัวกระแทกสารสิ่งสกปรก และอาศัยโมเลกุลของน้ำเป็นตัวล้างซ้ำในเวลาเดียวกัน ซึ่งจะทำให้ ทั้งสะอาด
และไม่ทำลายพื้นผิว

นวัตกรรมคุณภาพ ที่อาศัยหลักการ ผสมสารธรรมชาติสองสิ่ง แล้วให้ผลได้มากกว่าวิธีการทำความสะอาดทั่วไป
สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด 081-415-4926 , 087-082-8596

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม ภูเก็ต83120 EMAIL: marketing@tcm-asia.com

TCM Stone eXtreme Protector

One time treatment – lifetime protection

ซ่อมบำรุงเพียงครั้งเดียวอายุงานปกป้องได้แสนยาวนาน

ความเหมาะสมในการใช้งานกับพื้นคอนกรีต

ชนิดของพื้นหิน

คอนกรีตปูนฉาบ ทางเดิน และพื้น

พื้นหินทราย , พื้นทรายล้าง, หินแระ, หินปูน, อิฐ, ยิปซัม, หินธรรมชาติ

วัตถุประสงค์การใช้ ใช้เพื่อทา พื้นปูสภาพผิวพื้นหิน คอนกรีต ปูนฉาบ ทางเดิน และพื้นผิว หิน คอนกรีตชั้นในอาคาร บ้านเรือน

สาระสำคัญ

- ใช้เพียงครั้งเดียว
- ซึมตกตะกอนสู่พื้นผิวลึกถึง 10-30 มิลลิเมตร
- ให้ผลสมบูรณ์พร้อมภายใน 28 วัน เดินผ่านได้
- ภายหลังจากทำเสร็จ 30 นาที
- ใช้ในงานผสมเสร็จได้เช่นเดียวงานผสมตัวเร่งการแข็งตัวของคอนกรีตก่อใหม่
- ทนแรงอัดได้ถึง 5 บาร์
- ใช้ได้กับหินทุกประเภท
- เพิ่มแรงต้านทานการเสียดสีและแรงกดอัด
- ปกป้องความชื้น มีคุณสมบัติช่วยการระเหยของน้ำพื้นผิว
- ป้องกันการซึมของน้ำได้ไม่ให้เกิดเกินกว่า 0.2 มิลลิเมตร

การประยุกต์

ใช้ได้กับทุกวัสดุและพื้นผิวอาคาร ประยุกต์ใช้ร่วมกับความชื้น สำหรับทำความสะอาดพื้นแห้งได้

พื้นที่ประยุกต์ใช้งานได้

สามารถประยุกต์ใช้แทน แผ่นยางปูกันซึม หรือ แผ่นใยกันการรั่วซึม ใช้ได้ทั้งกับงานก่อสร้างใหม่และเก่า ไม่ว่าจะเป็นในส่วนห้องใต้ดิน , หลังคา-อาคารแบบเรียบ, โรงจอดรถ, ระเบียงและชานนอกบ้าน, พื้นผิวคอนกรีตทุกชนิด, ชั้นลอย, หินอ่อน ปูนฉาบ และปูพลาสติก, หินปูน, คอนกรีตโปร่ง, หินแกรนิต, ยิปซัม และยังใช้ได้กับงานก่อสร้างใหม่ ที่ตกแต่งกำแพงยิปซัม หรือซ่อมใ้อีกด้วย

คุณสมบัติโดยทั่วไป

- น้ำสามารถระเหยได้ ทำให้พื้นไม่อมน้ำ
- ยารอยแตกกว้างได้ 2 มิลลิเมตร
- ไม่ติดไฟ
- ให้การเคลือบปกป้องพื้นผิวได้หนาและทนทาน
- ด้านทานกรดได้ถึง 2.5pH
- ลดการสึกหรอพื้นผิว
- ไม่มีข้อจำกัดตลอดอายุการใช้งาน

คุณลักษณะ

สัดส่วนการใช้งาน

- เป็นของเหลว
- สีจาง
- ป้องกันฝนได้หลังจากทำเสร็จ 5 ชั่วโมง
- สัณจรผ่านได้ หลังจากทำเสร็จ 30 นาที
- ให้ผลลัพธ์สมบูรณ์ภายใน 28 วัน
- ภายหลัง 48 ชั่วโมง ทาสีเคลือบที่ยอมให้ น้ำ และอากาศผ่านได้ หรือจะเคลือบสารอื่นๆก็ได้ เมื่อการรักษาพื้นผิวเสร็จสมบูรณ์

- 0.1-0.3 ลิตรต่อตารางเมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดวัสดุก่อสร้าง
- 80 มิลลิลิตร และขยายได้อีก 300 มิลลิลิตร ต่อตารางเมตร แล้วแต่ปริมาตรร่องอากาศและความลึกของพื้นผิว

2,100 THB per litre + VAT for strong oleo phobic feature

สนใจติดต่อสอบถาม ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

081-415-4926, 087-082-8596, 076-278-038

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเซีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม จังหวัด ภูเก็ต 83120

TCM Bio-Clean



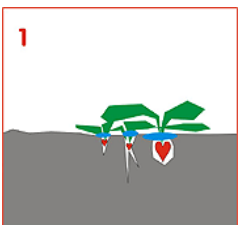
คุณเบื่อกับสิ่งต่อไปนี้ไหม

- พื้นทรายขัดที่แสนสกปรก
- ล้างขัดในแต่ละครั้ง ใช้น้ำปริมาณมาก
- ใช้เครื่องอัดฉีดแล้วทำให้พื้นชะาะกร่อน
- ทำซ้ำแล้วซ้ำเล่า ไม่จบไม่สิ้น

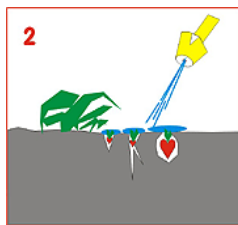
TCM ASIA Co., Ltd., ได้เคยนำเสนอ น้ำยาปกป้องพื้นผิวหิน นาโนสโตน เอ็กซ์ทริม โพรเทคเตอร์ สำหรับพื้นทรายล้าง ที่ช่วยให้การทำความสะอาดนั้นง่ายขึ้น แม้ใช้แรงดันเครื่องอัดฉีดแรงดันเพียง 60 บาร์ จากที่เดิมใช้ถึง 170 บาร์แล้วทำให้พื้นสึกกร่อน ซึ่งวิธีการนี้ ก็ยังพบเห็นปฏิบัติกันอยู่ตามโรงแรมทั่วไป ที่มักจะเลือกใช้ นาโนสโตน เอ็กซ์ทริม โพรเทคเตอร์ สำหรับพื้นทรายล้างขนาดใหญ่ แต่จะทำเพียงเพิ่มความถี่ในการขัดล้างโดยเครื่องอัดฉีดแรงดัน ที่จะทำให้พื้นกร่อนเร็วลงไปเรื่อย ดังนั้น เพื่อให้การทำความสะอาดด้วยวิธีการดังกล่าวน้อยลง ทีซีเอ็ม-เอเซีย จึงขอแนะนำนวัตกรรมปฏิบัติใหม่ **TCM BIO-CLEAN ทีซีเอ็ม ไบโอสลิน** ที่ใช้เพียงครั้งเดียวภายหลังจากที่ใช้เครื่องอัดฉีดแรงดัน ขจัดเชื้อรา ตะไคร่ บนพื้นผิวออกแล้ว โดยปกติ เพียงไม่นาน สิ่งสกปรกดังกล่าวก็จะงอกกลับมาอีก แต่เพียงทาเคลือบเพื่อให้ ทีซีเอ็มไบโอสลินไว้ สารไบโอสลินจะซึมและตกตะกอนสู่ร่องอากาศที่มีรากของสิ่งเหล่านี้ฝังอยู่ ยับยั้งการเติบโตของมวลชีวภาพดังกล่าว ไม้ให้งอกออกมาอีก และนั่นก็หมายถึง จำนวนครั้งการใช้เครื่องอัดฉีดแรงดัน ก็จะลดลงตาม อายุพื้นผิวทรายล้าง ก็จะทนนาน และคงความสวยงาม

----- วิธีการล้างขัดดั้งเดิมที่ใช้เพียงเครื่องอัดฉีดแรงดัน -----

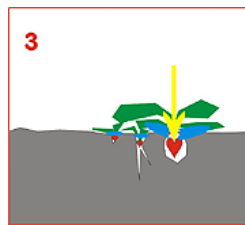
TCM Bio-Clean



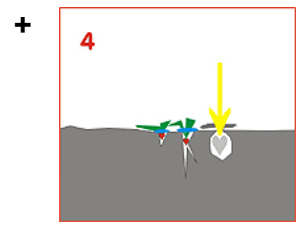
1 ตะไคร่และเชื้อราฝังราก ในร่องอากาศพื้น



2 เครื่องอัดฉีดแรงดัน กำจัดได้เพียงพื้นผิว



3 เพียงไม่นาน ตะไคร่และเชื้อราก็จะงอกกลับมาอีก



+ 4 ไบโอสลิน จะตกตะกอนจากต้นถึงราก ยับยั้งการเติบโต

TCM Bio-Clean

ทีซีเอ็ม ไบโอบีโอสีน ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ขจัดปัญหา สาหร่าย ตะไคร่ เชื้อรา หน้ำมอส และแบคทีเรีย ของพื้น ด้วยหลักการ ทำให้มวลชีวภาพหมดสภาพ โดยไม่เป็นอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม เพราะไม่มีกรดคลอไรด์ ,แอมโมเนีย,ส่วนผสมผงซักฟอกฟลูออรีน ไม่มีสารละลาย กัดกร่อน ไม่ติดไฟหรือแพร่กระจายในอากาศ ทั้งยังมีอายุการปกป้องยาวนาน อีกด้วย

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ต่างจาก ทีซีเอ็ม สโตน เอ็กซ์ทรีม โพรเทคเตอร์ ที่ทาเพียงครั้งเดียวตลอดอายุการใช้งาน แต่ทีซีเอ็ม ไบโอบีโอสีน เฉลี่ยใช้ 4 ครั้งต่อปี ต้นทุนต่อตารางเมตร เพียง 25 บาท รวมค่าแรงคนงาน ทางเลือกความสะอาดที่ถูกลงกว่า ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นผิวทราวล้าง



สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ภูริพันธ์ จินประพัฒน์
บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเซีย จำกัด
22/5 หมู่1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม จังหวัด ภูเก็ต 83120

076-278-038, 081-415-4926 , 087-082-8596 email:marketing@tcm-asia.com

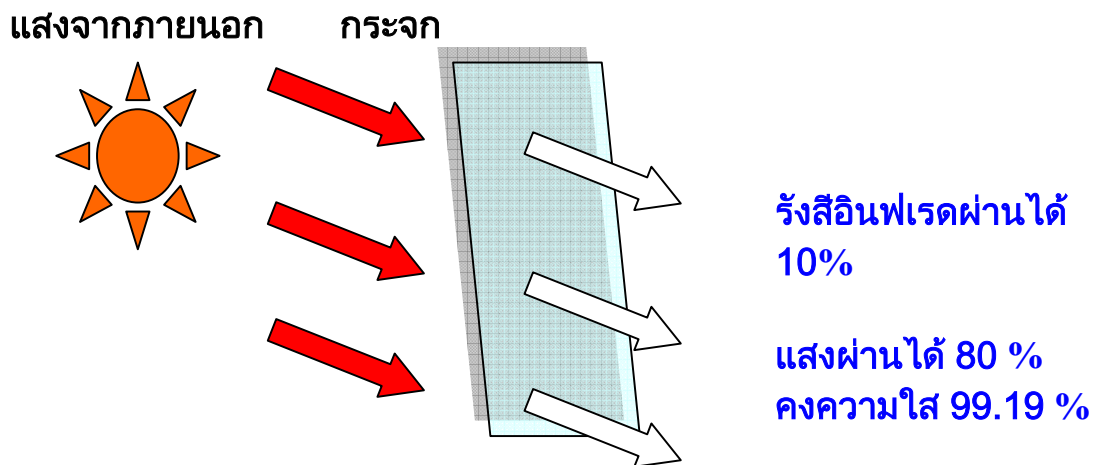


คริสตัลบอนด์ นวัตกรรมเคลือบกระจก

นวัตกรรมสารเคลือบกระจก ที่สมบูรณ์พร้อมด้วยคุณภาพ ทั้งด้าน ชีวอนามัย, ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายระยะยาว ไม่ก่อปัญหาหมอกเกาะ ใช้ได้ทั้งกับกระจก อาคาร บ้านเรือน หรือแม้ ยานพาหนะ การลงทุนที่คุณต้องการการคุ้มครอง

ลดมลภาวะที่ผ่านกระจก: รังสียูวีได้ถึง 99% จาก รังสีอินฟราเรด ได้ถึง 90 %

ผลลัพธ์ที่คุณสร้างได้ เพื่อทุกคนที่คุณรัก



ลดรังสีที่เป็นอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพ

ลดความร้อนประหยัดค่าไฟฟ้าเครื่องทำความเย็น และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

ลดต้นทุนระยะยาว จากสาเหตุสิ่งเคลือบประเภทฟิล์ม กรอบ ร้อนหลุด

รักษาความสดใสให้กระจกทนนาน

ไม่เปลี่ยนสีกระจก และไม่เป็นพิษต่อผิวหนัง
รับประกัน 10 ปี



AUTOMOBILE

ปกป้องทุกคนที่คุณรัก ด้วยนวัตกรรมชีวภาพ
เพื่อความปลอดภัย



คริสตัลบอน ไม่ใช่สารสีเคลือบ ใช้ได้กับกระจกทุกประเภท

รู้ความแตกต่างอย่างเห็นได้ชัด





ราคา 2,000.-บาท ต่อตารางเมตร (ราคานี้ยังไม่ค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ที่ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ภูริพันธ์ จินประพัฒน์
บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต
076-278-038, 081-415-4926, 087-082-8596 Email: marketing@tcm-asia.com

TCM Nano glass/ceramic coating



การปกป้องที่คงทนยาวนานสำหรับพื้นผิวกระจก และ เซรามิก ป้องกันการเกาะตัวของความชื้นที่จะซึมเข้าไปกักร่อนผิวและภายในกระจก / เซรามิก เทียบกับหลักการธรรมชาติ น้ำกลิ้งบนใบบัว พัฒนาสู่วิทยาการเคมีนาโน โดย ทีซีเอ็ม นาโน ผู้วิจัยผลิตจนได้เป็น นาโน สำหรับกระจก/เซรามิก ที่ทาเคลือบแล้วความชื้นจะไม่ซึมสู่ผิวภายใน และไม่เห็นความแตกต่างไปจากกระจกเดิม ทั้งยังไม่ทำให้กระจก/เซรามิก กลายเป็นสีเหลืองเก่า ในอนาคต ด้วยวิธีการใช้งานที่ง่าย เคลือบแล้วจะให้ผลต่อเนื่องในด้านการฆ่าเชื้อโรค และไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ เพราะการทำมาสะอาดในคราวต่อไป ก็ทำเพียงใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำเช็ดเบาๆ ไม่ต้องพื้งน้ำยาเคมีใดๆ

นิยามคุณภาพ:

- อนุของน้ำที่ผ่านพื้นผิวจะไม่ซึมความชื้นและนำพาสิ่งสกปรกออกไปจากพื้นผิว
- ทำความสะอาดง่าย
- ไม่ต้องใช้น้ำยาเคมีใดล้างทำความสะอาดในคราวต่อไป ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ
- ขจัดมลภาวะสารตะกั่วในอากาศ
- ขจัดสิ่งสกปรกจำพวกแมลงได้ง่าย
- ลดคราบหินปูน
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ไม่ทำให้ขุ่นมัว ลดความสดใสพื้นผิว
- ไม่ทำให้พื้นผิวเปลี่ยนเป็นสีเหลือง
- ป้องกันรังสียูวีตลอดอายุการใช้งาน
- ไม่ต้องขัดล้างอีกภายใน 3 ปี
- ลดภาระให้ธุรกิจเช็ดล้างกระจก

ราคารวมค่าเตรียมการ	Nano glass สำหรับหน้าต่างและกระจกภายนอก	285.00 บาท ต่อ ตารางเมตร
ราคารวมค่าเตรียมการ	Nano สำหรับเคลือบ พื้นผิวกระจก และเซรามิกในห้องน้ำ	350.00 บาท ต่อ ตารางเมตร

ทำให้การดูแลทำความสะอาดกระจกในพื้นที่ ที่ทำงานยาก กลายเป็นเรื่องง่าย และปลอดภัย

TCM NANO 1K and 2K ANTI CORROSION LACQUER



คุณลักษณะ :

ทีซีเอ็ม นาโน แลคเกอร์ คือ โพลีเอทเทอซิลิโคน-เรซิน

ซึ่งพัฒนาขึ้นมาจากวิทยาการทางเคมีนาโน เคลือบได้เรียบร้อย และโปร่งใส ไม่สร้างสี ลดความมันวาวพื้นผิวโลหะแม้ในระยะยาว ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอากาศและ ด้วยคุณสมบัติพิเศษ ทำให้สามารถรับแรงกระแทก และเสียดสี รวมไปถึงทนต่อรังสี ยูวี ได้ตลอดการใช้งานอีกด้วย

ทีซีเอ็ม นาโน แลคเกอร์ ทำให้วัสดุง่ายต่อการทำความสะอาด เพราะอาศัยหลักการเดียวกับธรรมชาติ น้ำกลิ้งบนใบบัว ทำให้แม่จะเป็นคราบเหนียวโคลนหรือรอยเลือด

ก็จะถูกกำจัดได้ง่ายโดยไม่ทิ้งร่องรอยไว้บนพื้นผิว ด้วยเหตุที่คุณสมบัติเคมีนาโนเคมี สามารถต้านการจับตัวของสิ่งแปลกปลอมบนพื้นผิว ไม่ว่าจะเป็น กรด ต่าง น้ำ และน้ำยาทำความสะอาดต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น ส่วนประกอบอลูมิเนียม หรือ ในส่วนของพื้นผิวต่างๆ ทั้งที่เคยทาสีเคลือบหรือยังมีเคຍත แต่เมื่อทา นาโนแลคเกอร์แล้ว

ก็จะป้องกันการกัดกร่อนได้อย่างดี เช่นเดียวกัน ทั้งนี้ นาโนแลคเกอร์ ไม่สามารถ

ทาพร้อมกับสีหรือสารเคลือบตัวอื่นๆได้ เพราะมีคุณสมบัติต้านทานการจับตัวของสิ่งแปลกปลอม อย่งไรก็ดี เมื่อทานาโนแลคเกอร์ไปแล้ว แม้จะความลอะหอะเสียหายจากปัจจัยภายนอก วิธีการแก้ไขก็ทำได้ง่ายๆเพียงใช้กระดาษทรายขัดเบาๆ

การใช้งานโดยทั่วไป :

ทีซีเอ็ม นาโน แลคเกอร์ นิยมใช้สำหรับทาเคลือบ กระจกไฟเบอร์ , โลหะเอปียเอส, ไม้เนื้อแข็ง, อลูมิเนียม, สแตนเลส, ทองเหลือง,ทองแดง, แมกนีเซียม ตลอดจน เซรามิก และพอร์ซเลน



พื้นผิวที่ทาสารเคลือบดั้งเดิมอื่น ควรได้รับการ พื้นฟูและปกป้องใหม่
เพื่อให้คงทนตลอดอายุการใช้งาน

Price: Nano 1K LTH 500 ml for 25 m2 treatment 8,500.00 THB

Price: Nano 1K lacquer 500 ml for 25 m2 treatment 7,500.00 THB

Price: Nano 2K lacquer 500 ml for 25 m2 treatment 6,500.00 THB

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ที่ ภูริพันธ์ จินประพัฒน์ (เชน) ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
โทร.081-415-49126, 087-082-8596

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/55 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระพุก จ.ภูเก็ต 83120



MOTSENBOCKER'S LIFT OFF

0.1

Removes Water Based Stain : Pet stains, Coffee, Fruit juice, Red wine, Blood, Ice Cream, Ketchup, Soda, Grass Stains FROM Carpet, Tile-Wash, Countertops, Fabric, Upholsters, Furniture

มอนเซนบอคเคอร์ส หมายเลข 1 สำหรับขจัดรอยเปื้อนจากสาเหตุความเปียกชื้น อาทิ กาแฟ, น้ำผลไม้, ไวน์, เลือด, ไอศกรีม, มะเขือเทศ, โซดา, รอยเปื้อนจากหญ้า ฯลฯ ที่เกิดกับ พรม, โยสังเคราะห์, ผ้าต่างๆ, เฟอร์นิเจอร์ ฯลฯ



MOTSENBOCKER'S LIFT OFF No.2

Removes Oil Based Stain : Tape, Sticker, Gum, Oily Stains, Adhesives, Labels, Grease, Candle Wax, FROM Carpet, Fabric, Hard Surfaces, Metal, Formica, Plastic, Tile, Wood

มอนเซนบอคเคอร์ส หมายเลข 2 สำหรับขจัดรอยเปื้อนประเภทไขมัน อาทิ เทป, สติกเกอร์, หมากฝรั่ง, ไขมัน, คราบเกาะแน่นต่างๆ, ป้ายราคา, คราบไขมัน, น้ำเทียน, ที่เกิดกับ พรม, วัสดุผิวหยาบ, พื้นพอร์ไมท์, กระเบื้อง, โยสังเคราะห์, โลหะ, พลาสติก, ไม้

MOTSENBOCKER'S LIFT OFF No.3
Removes Ink & Dyes : Pen, Marker, Nail-Polish, Make-Up, Ink, Graffiti, Dyes, Without FROM Carpet, Hard surfaces, Countertops, Fabric, Clothes, Vinyl



มอนเซนบอคเคอร์ส หมายเลข 3 สำหรับขจัดรอยเปื้อนน้ำหมึก อาทิ ปากกา, ปากกาทำสัญลักษณ์, น้ำยาล้างเล็บ, น้ำหมึก, ที่เกิดกับ พรม, วัสดุผิวหยาบ, โยสังเคราะห์, เสื้อผ้า, พลาสติกสังเคราะห์

MOTSENBOCKER'S LIFT OFF No.4
Removes Painted Graffiti : Spray Paint, Varnishes, Oil-Based Paints, Graffiti, Lacquers & More FROM Concrete, Stucco, Plaster, Brick, Metal & More



ชั้นบอคเคอร์ส หมายเลข 4 สำหรับขจัดรอยที่เกิดจากการพ่นทาสี อาทิ สีสเปรย์, น้ำมัน, น้ำมันรองพื้น, สีตกแต่งพื้นผิว, น้ำยาอื่น ๆ ที่เกิดกับ คอนกรีต, ปูนหล่อ, พลาสติก, เหล็ก ฯลฯ



MOTSENBOCKER'S LIFT OFF No.5
Removes Latex Based Paint : Latex Paint, Wood Stains, Overspray, Linseed Oil, Enamel From Clothing, Upholstery, Concrete, Carpet, Brick, & More

มอนเซนบอคเคอร์ส หมายเลข 5 สำหรับขจัดรอยเปื้อนที่เกิดจากน้ำยากาว อาทิ กาวลาเท็กซ์, กาวไม้, สเปรย์กาว, น้ำยาผสมสีน้ำมัน, น้ำยาเคลือบ ที่เกิดกับ เสื้อผ้าต่างๆ, เครื่องแต่งบ้าน, คอนกรีต, พรม, อิฐ ฯลฯ

มอนเซนบอคเคอร์ส ชุดกำจัดรอยเปื้อนแบบพกพา ในชุด แยกชนิดน้ำยา 1-2 หรือ 3 ใ้วัดตามรอยเปื้อน สกปรกแต่ละชนิด เช่น ชา, น้ำผลไม้ เครื่องดื่มผสมแก๊ส, ลิปสติก, น้ำยาเกษตร, น้ำสลัด



MOTSENBOCKER'S LIFT OFF :
STAIN REMOVAL KIT
STAIN REMOVAL MADE EASY
As 1-2-3

Removes : Tea, Juice, Soda, Lipstick, Sap, Salad Dressing, Correct Fluid FOR PURSE, CAR, BOAT , MOTOR HOME , OFFICE

ขวดใหญ่ 750.-บาท ชุดทดลองใช้ 3 ขวดเล็ก 650.-



PRODUCT SPECIFICATION TCM HMK R54 Stripper / Stain Remover Acid free

ทีซีเอ็ม เอชเอ็มเค อาร์ 54

น้ำยาลอก กำจัดร่องรอยความสกปรก แบบปราศจากกรด

- ลอกคราบสกปรกจากสิ่งเคลือบแก้วที่หมดสภาพ ทั้งยาขัดมัน ยาแนว หรือยาเคลือบอื่นๆ
 - ขจัดสีทาพื้นแก้ว ไขมัน เหม่า หรือคราบสกปรกอื่นๆ
 - ใช้ได้กับ พื้นหินหรือเซรามิก ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

การใช้งาน : เหมาะสำหรับลอกพื้นผิวหินหรือเซรามิกที่มีอายุสารเคลือบแก้ว หรือมีความสกปรกจับติดมายาวนาน ไม่ว่าจะเป็นคราบน้ำยาขัดเคลือบมัน แวกซ์ ยาเคลือบหรือสารพอกอื่นๆ แต่ทั้งนี้ ไม่สามารถได้ผลสมบูรณ์กับร่องรอยที่เกิดจากการกดทับลึกมานาน หรือพื้นเคลือบยูริเทนที่หมดอายุ

ข้อกำหนดการใช้ : ใช้สำหรับพื้นผิวแห้ง ทาแล้วรอ 10-15 นาที แต่ต้องไม่แห้งสนิท ใช้แผ่นขัดไม่หยาบมากและไม่มีสารทำลาย สามารถขัดได้ด้วยมือหรือเครื่องขัด ควรใช้ เอชเอ็มเค อาร์ 80 ลงซ้ำด้วยผ้าถู, ฟองน้ำ หรือเครื่องดูดความชื้น จากนั้น ล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ก่อนจะใช้ น้ำยาเอชเอ็มเค อาร์ 55 เช็ดก่อนล้างด้วยน้ำสุดท้าย ทำซ้ำได้จนกว่าจะหมดคราบรอยสกปรก

ปริมาณพื้นที่ใช้งาน : 3-5 ตารางเมตร ต่อลิตร

คำเตือน : เป็นของเหลวระเหยง่ายและไวไฟ เก็บให้ห่างจากความร้อนและชนวนไฟ ห้ามกลิ่นหรือสูดดม ใช้ในพื้นที่ ที่มีอากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงการสัมผัสลูกตาและผิวหนัง หากประทุใส่ ให้รีบใช้น้ำสะอาดล้างออกแล้วรีบพบแพทย์ กรุณาเก็บให้ไกลจากมือเด็ก ดูข้อมูลความปลอดภัยอื่นๆในคู่มือประกอบ

ปริมาณความจุ : กระจ็อง 1 ลิตร ,12 กระจ็องต่อถัง, กระจ็อง 5 ลิตร 4 กระจ็อง ต่อถัง , กระจ็อง 10 ลิตร 2 กระจ็องต่อถัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็นได้นาน 12 เดือน

การทดสอบ : ควรทดลองในพื้นที่ ที่มีได้ใช้งาน เพื่อปรับความเหมาะสมวิธีและเวลาทำงาน

พื้นผิวหิน หลากชนิดที่เราดูแลรักษาให้คุณได้

ข้อกำหนดความรับผิดชอบ : จำกัดความรับผิดชอบ ความบกพร่องของผลิตภัณฑ์ งดใช้เพียงเท่าราคาสินค้า

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ฐริพันธ์ จินประพัฒน์ โทร.

076-278-038 , 081-415-4926, 087-082-8596

, email: marketing@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK



PRODUCT SPECIFICATION HMK® R 55 INTENSIVE CLEANER

เอชเอ็มเค อาร์55 อินเทนซีฟคลีนเนอร์

น้ำยาทำความสะอาดชนิดละเอียด ไร้สารพิษ

- กรดต่าง pH 8.5, น้ำยาเอนกประสงค์
- จัดครายสกปรก, แคลเซียม หรือคราบตะกอนสนิม, ตะกรันยาแนวตึกล้าง, คราบความสกปรกจากงานก่อสร้าง, คราบแว็กซ์ขัดมันเก่า
- ใช้ได้กับพื้นหิน และ เซรามิก ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

การใช้งาน : ความขอดีเยี่ยมที่เหนือกว่าด้วย น้ำยาทำความสะอาด ค่ากรดต่างเป็นกลาง 8.5pH ใช้ได้กับหินธรรมชาติ หินเทียม หินสังเคราะห์ และกระเบื้องเซรามิก ที่ไม่ค่อยได้รับการปกป้อง เป็นสูตรพิเศษสำหรับ ลอกรอยตึกล้าง ซีเมนต์หรือยาแนวเก่า คราบตึกล้าง เจือจางจากงานก่อสร้าง ความเปรอะเป็นจากแว็กซ์ขัดมัน ใช้ได้แม้กับพื้นผิวหินลับมีด เอชเอ็มเค อาร์55

ถ้ายังจัดความสกปรกออกได้ไม่หมด ให้ใช้ เอชเอ็มเค อาร์80 สำหรับงานที่มีความสกปรกมาก

ข้อกำหนดการใช้ : สำหรับการทำความสะอาดพื้นฐาน และ ทำความสะอาดอย่างลึกซึ้ง ด้วยสัดส่วนผสม น้ำ 1:10 หรือ 1:15 ทาแล้วทิ้งไว้ 10-20 นาที ไม่ต้องทำให้แห้ง แล้วขัดด้วยแผ่นขัดนาโน สีขาว/สีน้ำตาลปนเหลือง ซึ่งทำจากไฮโปลิเอสเตอร์ ล้างซ้ำ แล้วรออีกชั่วครู่ จึงล้างซ้ำด้วยน้ำสะอาด ทำซ้ำเช่นเดิมสำหรับพื้นที่มีจุดด่างดำลึก หรือเพิ่มจำนวนตามความจำเป็น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พื้นที่ทำน้ำยากันซึม/ชุบไว้ หรือ พื้นที่เคยลงผงขัดมันไว้

Note: ใช้ เอชเอ็มเค แชนด์ 102 หยอดในเครื่องดูดความชื้นหรือเครื่องขัด เพื่อป้องกันการเกิดฟองตอนล้างเครื่อง

ปริมาณพื้นที่ใช้ : 5-15 ตร.ม.ต่อลิตร สำหรับพื้นที่งานหนัก, 100-150 ตร.ม. ต่อลิตร ที่ส่วนผสม 1: 15 สำหรับการทำความสะอาดเป็นครั้งคราวทั่วไป

คำเตือน: เป็นสารเคมี กรุณาเก็บให้ห่างมือเด็ก ดูรายละเอียดคำเตือนเพิ่มเติมใน คู่มือความปลอดภัย

ขนาดบรรจุ : กระป๋อง 1 ลิตร, 12 กระป๋อง/ถัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋อง/ถัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2 กระป๋อง/ถัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็น ได้ 36 เดือน

การทดสอบ : หมั่นทดสอบคุณภาพกับพื้นผิวที่ไม่ได้ใช้งาน โดยพิจารณาปรับสัดส่วนผสม ระยะเวลาทำงาน และผลลัพธ์

ความรับผิดชอบ : จำกัดความรับผิดชอบ เพียงตำหนิ-บกพร่องของผลิตภัณฑ์ แต่ไม่รวมถึงความเสียหายที่เกิดจากผู้ใช้เอง และไม่มีประกันหรือข้อเสนออื่นใดประกอบ

กระป๋อง 1 ลิตร 850.00 บาท (ก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ภูริพันธ์ จินประพัฒน์ บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต 83120 หรือ โทร. 076-278-038 , 081-415-4926 , 087-082-8596

Email: marketing@tcm-asia.com



PRODUCT SPECIFICATION HMK® S 32 - WATER BASE IMPREGNATOR

เอชเอ็มเค เอส 32 สารแทรกซึมเข้าปกป้องกันความเปียกชื้น

EXTRA OIL AND GREASE PROTECTION • ODORLESS • SOLVENT-FREE

ชนิดป้องกันพิเศษสำหรับ น้ำมัน-ไขมัน, กลิ่นไม่ฉุน, ปราศจากสารละลาย

- ปกป้อง น้ำ น้ำมัน ไขมัน ได้อย่างเหนือกว่า
- สกัดกัน ความสกปรก ตะไคร่ เชื้อรา ต่าง รอยกร้านคล้ำ คราบเลอะอาหาร
- ใช้ได้ทั้งกับผิวภายนอกและภายใน

การใช้งาน : การไหลซึมซาบของสาร จะให้ปกป้องไม่ให้ น้ำ ความสกปรก น้ำมันและไขมัน แทรกซึมพื้นผิว ใช้ได้ดีไม่ว่าจะเป็นภายนอกหรือภายในอาคาร กับหินธรรมชาติ, หินไม่ขัดมัน, หรือหินสร้างฉาบ และเป็นพิเศษสำหรับ หินหยาบ และหิน โรยฉาบพื้น บำรุงรักษาพื้นผิวแม้จะมีร่องให้อากาศผ่านเข้าออกได้

ข้อกำหนดการใช้ : เขย่าก่อนเริ่มใช้งาน เปรียบตามความเหมาะสมให้ทั่วถึง จากนั้น ใช้แปรงขนอ่อนหยาบหรือลูกกลิ้ง หรือแปรง เอชเอ็มเค แชนด์ 170-171 เช็ดให้แห้ง สำหรับพื้นที่มีความหนาแน่น อุ่นน้ำได้ดี ให้ทำซ้ำอีกครั้งหลังจากทิ้งไว้แล้ว 1-2 ชั่วโมง เช็ดแห้งอีกครั้ง ขจัดสิ่งเคลือบเก่าออกด้วยผ้าสะอาด รอให้แห้งสนิทอีกประมาณ 60-90 นาที เสร็จขึ้นตอนการทำงาน แต่ทั้งนี้ กระบวนการขจัดน้ำและน้ำมันภายใน จะสมบูรณ์หลังจากผ่านขั้นตอนการทำงานไปแล้ว 72 ชั่วโมง

ปริมาณพื้นที่ใช้งาน : 5-15 ตารางเมตรต่อลิตร (ขึ้นอยู่กับความสามารถในการดูดซึมของแต่ละพื้นผิว)

CAUTION:

เก็บให้พ้นมือเด็ก หากเคมีเข้าสู่ร่างกายทางปาก อย่าทำให้อาเจียน แต่ให้ดื่มน้ำมากๆและพาพบแพทย์โดยเร็วที่สุด หากเข้าตา ให้รีบใช้น้ำสะอาดล้างออก หลีกเลี่ยงให้สารสัมผัสถูกผิว และให้ใช้น้ำสะอาดและสบู่ฟอกล้างออกโดยทันที กรณีอุบัติเหตุ

ขนาดบรรจุ : 0.5 ลิตรต่อกระป๋อง 20 กระป๋องต่อถัง, กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อถัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อถัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2 กระป๋องต่อถัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็น ได้นานสูงสุด 12 เดือน

การทดสอบ : ทดสอบในพื้นที่ ที่เตรียมไว้ทดสอบเพื่อพิจารณาปรับ ปริมาณการใช้ที่เหมาะสม ผลลัพธ์ สามารถมองเห็นได้

ข้อจำกัด : จำกัดความรับผิดชอบความเสียหายเพียง ความบกพร่องของตัวผลิตภัณฑ์ แต่ไม่เกินราคาขายของสินค้า

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926, email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK



PRODUCT SPECIFICATION HMK®S 31 - SILANE IMPREGNATOR

เอชเอ็มเค เอส 31 ประสิทธิภาพสารทำความสะอาด ที่ทนทานต่อ ต่าง สิ่งสกปรก ตะกรันเกลือ และคราบกระด้าง สามารถ ใช้ ภายนอกและภายในอาคารได้ ทั้งกับ หินขัด หินแร่จัดวาง และพื้นผิวเซรามิก

การใช้งาน : สารเคลือบผสมซิลิโคนที่ให้อายุการใช้งานทนทานต่อ สารต่าง สิ่งสกปรกและน้ำ ตะกรันจากการแช่แข็ง และคราบกระด้าง ไม่จะเป็นที่หินขัด หินแร่จัดวาง หรือพื้นผิวเซรามิก แม้ว่า เอชเอ็มเค เอส 31 ซึมลึกถึงเนื้อใน แต่ต่ออากาศผ่านร่องอากาศเข้าออกได้ 100% ทั้งยังดูปกป้องรังสียูวีอีกด้วย

ข้อกำหนด : ลงน้ำยาเคมีนี้ แล้วทำให้แห้ง ด้วยแรงดูดขนอ่อน-หยาบ หรือใช้ แปรง เอชเอ็มเค แชด 170 — 171 ก็จะได้ผลดี ทำติดต่อ 1-2 ครั้ง บางๆ เว้นระยะ 5-10 นาที เพื่อให้ น้ำยาซึมลงภายใน จึงทำต่อ แม้ในขณะที่เปียก ก็จะได้ผลดี สามารถใช้ซ้ำจนสะอาดเห็นน้ำยาส่วนเกินออกได้ ถ้าจำเป็น ให้ใช้สารทำลาย หรือ เอชเอ็มเค อาร์ 55 เล็กน้อยเพื่อเช็ดน้ำยาส่วนเกินออก ไม่ควรใช้เอชเอ็มเค 31 แบบเช็ดแห้งกับพื้นขัดมันที่ทำความสะอาดในคราวแรก ควรใช้ร่วมกับน้ำยาลอกคราบสกปรก เพื่อป้องกันการทำลายสีพื้น

ปริมาณพื้นที่การใช้งาน : 3-6 ตารางเมตร ต่อลิตร

คำเตือน : มีส่วนผสมน้ำมันสน ดินไฟง่าย เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งปะทุหรือเปลวไฟ ไม่ควรกลืนหรือสูดดม ใช้งานในที่ที่มีอากาศระบวย หลีกเลี่ยงสัมผัสสารโดยตาหรือผิวหนัง สารสามารถระเหยเป็นไอได้ หากปะทุกระเด็นใส่ ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด และไปพบแพทย์โดยเร็ว กรุณาเก็บให้ห่างมือเด็ก ดูข้อมูลต่อ ในคู่มือความปลอดภัย

จำนวนบรรจุ : กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2 กระป๋องต่อลัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็นได้นานสูงสุด 24 เดือน

การทดสอบ : ปฏิบัติการทดสอบในพื้นที่เตรียมไว้ทดสอบเพื่อพิจารณาถึง จำนวนครั้งทาเคลือบ เพื่อให้ปกป้องได้ตามควร สามารถมองเห็นได้หลังจากการทดสอบพื้นผิวนั้นๆ สามารถป้องกันการแทรกซึมของความชื้นและสิ่งสกปรกได้

ข้อจำกัด : รับผิดชอบเพียงความเสียหายของตัวผลิตภัณฑ์เท่านั้น ไม่เกี่ยวข้องกับความเสียหายที่ตามมา

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ที่ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ฐิริพันธ์ จินประพัฒน์

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต 83120

โทร.076-278-038 , 081-415-4926 , 087-082-8596 **Email: marketing@tcm-asia.com**



PRODUCT SPECIFICATION **HMK® S 33 - SILICONE IMPREGNATOR**

เอชเอ็มเค เอส 33 สารแทรกซึมเข้าปกป้องแบบซิลิโคน

- มีประสิทธิภาพสูงในการปกป้อง ต่าง ความสกปรก น้ำ ตะกรัน และคราบกระด้าง
- ใช้ได้ทั้งภายนอก ภายใน อาคาร พื้นผิว หินหยาบ หินโรยฉาบ และเซรามิค

การใช้งาน :

สารแทรกซึมเข้าปกป้องพื้นชนิดส่วนผสมซิลิโคน ด้านทานความเป็นด่าง ความสกปรก น้ำ ตะกรันและคราบกระด้าง ใช้ได้ทั้งภายในภายนอกอาคาร หินหยาบ หินโรยฉาบ และเซรามิค เอชเอ็มเค เอส 33 ซึมซาบลงปกป้องจนถึงส่วนพื้นในที่มองไม่เห็น แต่อากาศสามารถผ่านร่องอากาศได้ 100 เปอร์เซ็นต์ ป้องกันรังสียูวี และไม่ทำให้เสียสีธรรมชาติเดิม

ข้อกำหนดการใช้งาน :

การใช้น้ำยาทำความสะอาด ควรตามด้วยการเช็ดพื้นให้แห้งโดย แปรงขนหยาบอ่อน หรือใช้แปรง เอชเอ็มเค แชด 170-171 ทาและทำ 1-2 ครั้ง โดยไม่ต้องรอให้แห้งสนิท แต่ละช่วงทิ้งไว้ 5-10 นาที เพื่อให้ น้ำยาซึมตัวลงเนื้อในพื้นผิว หากมีน้ำยาเลอะส่วนเกิน ให้เช็ดออกด้วยผ้าขนสะอาด อาจใช้ผ้าแตะ น้ำยาทำละลาย หรือ อาร์ 55 หรือ ทินเนอร์ เพื่อทำความสะอาดซ้ำตามที่เห็นจำเป็น

ปริมาณพื้นที่การใช้งาน : 3-10 ตารางเมตร ต่อลิตร

คำเตือน : มีส่วนผสมน้ำมันสน ติดไฟง่าย เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งปะทุหรือเปลวไฟ ไม่ควรกรีดหรือสูดดม ใช้งานในที่มือากาศระบาย หลีกเลี่ยงสัมผัสสารโดยตาหรือผิวหนัง สารสามารถระเหยเป็นไอได้ หากปะทุกระเด็นใส่ ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด และไปพบแพทย์โดยเร็ว กรุณาเก็บให้ห่างมือเด็ก ดูข้อมูลต่อในคู่มือความปลอดภัย

จำนวนบรรจุ : กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2 กระป๋องต่อลัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็นได้นานสูงสุด 24 เดือน

การทดสอบ : ปฏิบัติการทดสอบในพื้นที่เตรียมไว้ทดสอบเพื่อพิจารณาถึง จำนวนครั้งทาเคลือบ เพื่อให้ปกป้องได้ตามควร สามารถมองเห็นได้หลังจากการทดสอบพื้นผิวนั้นๆ สามารถป้องกันการแทรกซึมของความชื้นและสิ่งสกปรกได้

ข้อจำกัด: รับผิดชอบเพียงความเสียหายของตัวผลิตภัณฑ์ เท่านั้นราคาขายผลิตภัณฑ์ ไม่เกี่ยวข้องกับความเสียหายที่ตามมา

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926, email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK



PRODUCT SPECIFICATION HMK® S 37 - STONE SEALER

เอชเอ็มเค เอส 37 ชั้นยาพื้นผิว

SATIN FINISH สำหรับหินขัดเงา

- ให้ประสิทธิภาพสูงในการเคลือบป้องกัน น้ำ สิ่งสกปรก และน้ำมัน
- ใช้ได้กับภายใน และหินแร่หยาบภายนอกอาคาร
- เพิ่มสี และความแน่นโยเหนื่อ ทนต่อรอยขีดข่วน

ลดความเมื่อกลิ้น

การใช้งาน : น้ำยาประยุกต์จากสารอะครีลิก ซึ่งผ่านกรรมวิธีเพิ่มความเหนียวแน่น แข็งแกร่ง สำหรับปกป้องผิวหิน เอชเอ็มเค เอส 37 ด้านทานต่อน้ำและสิ่งสกปรก ไขมัน, กรดซิติค เหมาะสำหรับพื้นผิวหินหยาบ, หินสังเคราะห์แบบ, ทั้งภายในภายนอกอาคาร เพิ่มความสดสีและความแน่นเนื้อโย เอชเอ็มเค เอส 35 อากาศระเหยผ่านร่องอากาศได้ ปกป้องจากรังสียูวี และรอยขีดข่วน ลดความเมื่อกลิ้น แต่จะใช้ไม่ได้ผลสำหรับหินขัดมัน เคลือบเงา และหินที่ไม่มีการดูดซึม

ข้อกำหนดการใช้ : ใช้งานสารเคมี และทำให้แห้งด้วย แปรงเอชเอ็มเค แซด 170- แซด 171 หรือใช้แปรงขนธรรมชาติอ่อน เวลาทำงาน ทำ 1-2 ครั้ง โดยการทาบางๆ ทัวถึง สม่าเสมอ แล้วแต่ปริมาณร่องอากาศพื้นผิว ที่ระยะเวลาไว้ 30-60 นาที ในการทำแต่ละครั้ง ประสิทธิภาพการปกป้องรักษา จะให้ผลดีที่สุดหลังจากทิ้งไว้ 12 ชั่วโมงโดยไม่มีการใช้งานพื้นที่

ปริมาณพื้นที่ใช้งาน : 5-10 ตารางเมตร ต่อลิตร

คำเตือน : มีส่วนผสมน้ำมันสน ติดไฟง่าย เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งปะทุหรือเปลวไฟ ไม่ควรกรสีหรือสูดดม ใช้งานในที่ที่มีอากาศระบาย หลีกเลียงสัมผัสสารโดยตาหรือผิวหนัง สารสามารถระเหยเป็นไอได้ หากปะทุกระเด็นใส่ ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด และไปพบแพทย์โดยเร็ว กรุณาเก็บให้ห่างมือเด็ก ดูข้อมูลต่อในคู่มือความปลอดภัย.

จำนวนบรรจุ : กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2 กระป๋องต่อลัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็นได้นานสูงสุด36 เดือน

การทดสอบ : ปฏิบัติการทดสอบในพื้นที่เตรียมไว้ทดสอบเพื่อพิจารณาถึง จำนวนครั้งทาเคลือบ เพื่อให้ปกป้องได้ตามควร สามารถมองเห็นได้หลังจากการทดสอบพื้นผิวนั้นๆ สามารถป้องกันการแทรกซึมของความชื้นและสิ่งสกปรกได้

ข้อจำกัด : รับผิดชอบเพียงความเสียหายของตัวผลิตภัณฑ์ เท่านั้นไม่เกี่ยวข้องกับความเสียหายตามมา



PRODUCT SPECIFICATION HMK® S 35 - STONE SEALER

เอชเอ็มเค เอส 35 เคลือบ ฉันทยาหิน

MATTE FINISH สำหรับหินผิวด้าน

- ประสิทธิภาพการปกป้องสูง ป้องกัน น้ำ สิ่งสกปรกและน้ำมัน
- เหมาะสำหรับภายใน และพื้นหินภายนอก
- เพิ่มความสดใสน้อยๆ ด้านทานรอยขีดข่วน ลดเมือก ลื่น

การใช้งาน : น้ำยาประยุกต์จากสารอะคริลิก ซึ่งผ่านกรรมวิธีเพิ่มความเหนียวแน่น แข็งแกร่ง สำหรับปกป้องผิวหิน เอชเอ็มเค เอส 35 ด้านทานต่อน้ำและสิ่งสกปรก ไขมัน, กรดซิติค เหมาะสำหรับพื้นผิวหินภายนอก, หินสังเคราะห์แบบ, ทั้งภายในภายนอกอาคาร เพิ่มความสดใและความแน่นเนื้อใย ไม่ลดความด้านของผิวหิน

เอชเอ็มเค เอส 35 อากาศระเหยผ่านร่องอากาศได้ ปกป้องจากรังสียูวี และรอยขีดข่วน ลดความเมือกลื่น แต่จะใช้ไม่ได้ผลสำหรับหิน ซักมัน ขัดมัน และหินที่ไม่มีการดูดซึม

ข้อกำหนดการใช้ : ใช้งานสารเคมี และทำให้แห้งด้วย แปรงเอชเอ็มเค แซด 170- แซด 171 หรือใช้แปรงขนธรรมชาติอ่อน เวลาทำงาน ทำ 1-2 ครั้ง โดยการทาบางๆ ทิ้งถึง สม่่าเสมอ แล้วแต่ปริมาณร่องอากาศพื้นผิว ทิ้งระยะไว้ 30-60 นาที ในการทำแต่ละครั้ง ประสิทธิภาพการปกป้องรักษา จะให้ผลดีสุดหลังจากทิ้งไว้ 12 ชั่วโมงโดยไม่มีการใช้งานพื้นที่

ปริมาณพื้นที่ใช้งาน : 5-10 ตารางเมตร ต่อลิตร

คำเตือน : มีส่วนผสมน้ำมันสน ติดไฟง่าย เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งปะทุหรือเปลวไฟ ไม่ควรกลืนหรือสูดดม ใช้งานในที่ที่มีอากาศระบาย หลีกเลี่ยงสัมผัสสารโดยตาหรือผิวหนัง สารสามารถระเหยเป็นไอได้ หากปะทุกระเด็นใส่ ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด และไปพบแพทย์โดยเร็ว กรุณาเก็บให้ห่างมือเด็ก ดูข้อมูลต่อในคู่มือความปลอดภัย

จำนวนบรรจุ : กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2 กระป๋องต่อลัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็นได้นานสูงสุด36 เดือน

การทดสอบ : ปฏิบัติการทดสอบในพื้นที่เตรียมไว้ทดสอบเพื่อพิจารณาถึง จำนวนครั้งทาเคลือบ เพื่อให้ปกป้องได้ตามควร สามารถมองเห็นได้หลังจากการทดสอบพื้นผิวนั้นๆ สามารถป้องกันการแทรกซึมของความชื้นและสิ่งสกปรกได้

ข้อจำกัด : รับผิดชอบเพียงความเสียหายของตัวผลิตภัณฑ์ เท่านั้นราคาขายผลิตภัณฑ์ ไม่เกี่ยวข้องกับความเสียหายที่ตามมา



PRODUCT SPECIFICATION HMK® S 39 - STONE SEALER HIGH GLOSS

เอชเอ็มเค เอส 39 ปกป้องรักษาพื้นหิน

- เปี่ยมประสิทธิภาพการป้องกันสิ่งสกปรกต่างๆ น้ำ และน้ำมัน
- ใช้สำหรับพื้นผิวหินหยาบ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- เพิ่มความเข้ม สี และเนื้อละเอียด ทนทานต่อรอยขีดข่วน ลดความ เมื่อก ลื่น

การใช้งาน : สารประยุกต์จากพื้นฐานอะคริลิกที่ให้ทั้งความเหนียวแน่น ทนทาน และมีประสิทธิภาพในการปกป้องรักษาสูง เอชเอ็มเค 39 ด้านทานต่อ สิ่งสกปรก น้ำ, น้ำมัน และกรดชนิดค ใช้ได้ทั้งกับภายใน และหินหยาบภายนอก เพิ่มความเข้มให้สี, เนื้อละเอียด และความมันเงา แก่ผิวหิน เอชเอ็มเค เอส 39 ช่วยในการระเหยไอของร่องอากาศ ต่อต้านรังสียูวี และความ เมื่อก ลื่น ใช้ไม่ได้ผลกับพื้นผิวซ้กมัน มีรอยถลอก ขูดขีด หรือ พื้นผิวที่ไม่มีคุณภาพในการดูดซึมสาร

ข้อกำหนด :

ประยุกต์ใช้สารเคมีร่วมกับแปรง เอชเอ็มเค แชนด 170- แชนด 171 กับขั้นตอนการทำงานทั้งแบบเปียก และแบบแห้ง หรือ ใช้ร่วมกับแปรงหยาบอ่อนก็ได้ ทาบางๆแต่สม่ำเสมอและทั่วถึง 1-2 ครั้ง ทั้งนี้ ใช้ดุลพินิจ ดูความเหมาะสมจากคุณภาพร่องอากาศสำหรับการดูดซึมสารของพื้นผิวนั้นๆด้วย ในแต่ละครั้งการทำงาน ให้พักเว้นช่วงไว้ 60-60 นาที เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการทำงานแล้ว

สารเคมีจะให้ผลสมบูรณ์หลังจากผ่านไปแล้ว 12 ชั่วโมง

ปริมาณพื้นที่ใช้งาน : 5-15 ตารางเมตร /ลิตร

คำเตือน:

มีส่วนผสมน้ำมันชนิดติดไฟง่าย ควรเก็บให้ไกลจากความร้อน หรือแหล่งปะทุไฟ

เป็นอันตรายเมื่อกลืนหรือสูดดม ต้องใช้งานในที่ที่มีอากาศระบายปลอดโปร่ง อย่าให้สัมผัสถูกผิวและดวงตา แม้ไอระเหย หากเพราะอุบัติเหตุ ให้รีบล้างน้ำสะอาด และไปพบแพทย์โดยทันที เก็บให้ห่างจากมือเด็ก ดูข้อมูลความปลอดภัยเพิ่มในคู่มือ

ขนาดบรรจุ: กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อลัง, 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อลัง, 10 ลิตร 2 กระป๋องต่อลัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็นได้นานที่สุด 36 เดือน

การทดสอบ: ทดสอบในพื้นที่ ที่เตรียมไว้ทดสอบ ใช้ดุลพินิจจากปัจจัยแวดล้อม

สำหรับความเหมาะสมในการทำงาน, จำนวนครั้งการทำ

ผลลัพธ์สามารถมองเห็นได้จากการปกป้องไม่ให้น้ำซึมลงพื้นผิวได้

ข้อจำกัด : บริษัทฯจำกัดความรับผิดชอบเพียง ความเสียหายของตัวผลิตภัณฑ์ และชดใช้ไม่เกินกว่าวงเงินราคาขายของสินค้า

กระป๋อง 1 ลิตร 3,100.-บาท / 6 ตร.ม., 5 ลิตร 13,600.-บาท /30 ตร.ม.



PRODUCT SPECIFICATION HMK P 19 – MARBLE AND GRANITE POLISH

เอชเอ็มเค พี 19 – ขัดเคลือบ หินอ่อนและหินแกรนิต

น้ำยาปรับสภาพเพื่อการซ่อมบำรุงล้าง ขัดมัน และเคลือบป้องกัน

เหมาะสำหรับภายในอาคาร

ทนต่อการขูดขีด และลดความเมื่อก ลื่น

การใช้งาน : เอชเอ็มเค 19 ประยุกต์จากซิลิโคนเป็นน้ำยาปรับสภาพ ซ่อม ขัดเงา และให้การปกป้องพื้นผิวภายในอาคารประเภท หินแร่, เซรามิก พร้อมทั้งช่วยเร่งความเข้มสีผิวหินและความหนาแน่นโครงสร้าง ป้องกันสิ่งสกปรก น้ำ ความชื้น เพิ่มความสดใสให้พื้นผิว แต่ไม่สร้างความเมื่อก ลื่น นอกจากนี้แล้ว เอชเอ็มเค พี 19 ยังสามารถประยุกต์ใช้กับพื้นเคาเตอร์, แผงฝักบัวอาบน้ำ, ที่ทำความร้อนประเภทเตาฝัง, ไม่สร้างรอยขูดขีด หม่นหมอง คูแผลเครื่องเคลือบ, ทองเหลือง, ดีบุกหล่อ, อลูมิเนียม ได้อย่างดี

ข้อกำหนดการใช้ : เขย่าขวดก่อนใช้งาน นำมาผสมกับน้ำอุ่นในสัดส่วน 1 ต่อ 1 แล้วใช้ผ้าสะอาดหรือฟองน้ำดูพื้นชุบ บิดให้น้ำหยดลงสู่พื้นผิว รอให้แห้งสักเล็กน้อย แล้วใช้ผ้าสะอาดหรือเครื่องขัดเช็ดดู (เครื่อง 175-1500 อาร์พีเอ็ม กับแผ่นขัดโพลีเอสเตอร์สีขาว หรือ แผ่นขัดทำจากขนแกะ) ในการซ่อมล้างครั้งต่อไปตามปกติ ให้ใช้สัดส่วนผสม พี 19 สองถ้วย ต่อน้ำ 8 ลิตร นอกจากนี้แล้ว แนะนำให้ใช้ สบู่หิน พี 24 ล้างพื้นประจำวัน และใช้ อาร์ 55 น้ำยาล้างเบบละเอียด กรณีต้องการล้าง พี 19 ออก

ปริมาณพื้นที่ใช้งาน : 15-20 ตารางเมตรสำหรับการใช้งานครั้งแรก และ 150-200 ตารางเมตร สำหรับการผสมน้ำล้างทั่วไป

คำเตือน : กรุณาเก็บให้พ้นมือเด็ก, ดูข้อมูลเพิ่มเติมในกลุ่มมือความปลอดภัย

ปริมาณบรรจุ : กระจบอง 1 ลิตร 12 กระจบองต่อลัง, กระจบอง 5 ลิตร 4 กระจบองต่อลัง, กระจบอง 10 ลิตร 2 กระจบองต่อลัง

การเก็บรักษา : เก็บไว้ในที่เย็นได้นาน 24 เดือน

การทดสอบ : ควรทดสอบใช้กับพื้นที่ ที่มีได้ใช้งานเพื่อดูความเหมาะสมในการปรับใช้ในพื้นที่จะจริง

ข้อกำหนดความรับผิดชอบ: บริษัทฯ รับผิดชอบเพียงความเสียหายของตัวสินค้า และไม่เกินจากราคาขายจริง



PRODUCT SPECIFICATION HMK \ P 23 - POLISH PRESERVER „NO RINSE“

เอชเอ็มเค พี 23 — สารปกป้องสิ่งของวัสดุผิวเรียบมัน

- ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด ยารอยร้าว สำหรับสิ่งของภายในอาคาร ที่พื้นผิวเรียบมัน, หินแต่ง, หินแร่
- ทานทนต่อรอยขีดข่วน และลดความเมื่อกลิ่น

การใช้งาน : ผลิตจากการผสมน้ำและอะคริลิคคอนกรีตชั้นเนอร์ สำหรับซ่อมบำรุง ทำความสะอาด ยารอยร้าว พื้นผิวเรียบมัน หิน-แต่ง หินแร่ หรือหินจำลอง ภายในอาคาร เพิ่มความทนทานต่อการขีดข่วน สิ่งสกปรกและความเมื่อกลิ่น ช่วยให้พื้นผิวมีประกายสดใส ต่อต้านรังสียูวี และไม่ปิดร่องอากาศ

คำแนะนำ : สำหรับการซ่อมบำรุงทั่วไป ผสม เอชเอ็มเค พี 23 ในสัดส่วน 1 + เศษหนึ่งส่วนสี่ ต่อน้ำ 10 ลิตร ชุบไม้ดูพื้นดู 5-10 ตารางเมตร บีบคั้นน้ำออกจากผ้าลงใส่ถังน้ำที่ผสมน้ำยาอยู่เดิม ไม่ต้องใช้น้ำล้างหรือดูพื้นนั้นซ้ำ ถูต่อในพื้นที่ใหม่ จนกว่าน้ำที่ผสมน้ำยานั้นขุ่น จึงเปลี่ยนใหม่ สำหรับพื้นที่ต่อไป กรณีพื้นที่นั้น สัจจรผ่านบ่อย มีร่องรอยมาก ควรปรับสัดส่วนผสมเพิ่มมากขึ้น ซึ่ง เอชเอ็มเค พี 23 ยังคงรักษาความแข็งแรงให้พื้นผิว ในขณะที่ช่วยเพิ่มประกายพื้นผิวได้คืออีกด้วย การทำความสะอาดพื้นผิวหลังจากใช้ เอชเอ็มเค พี 23 ควรใช้ เอชเอ็มเค พี 24 ทำความสะอาดประจำวัน, สองสัปดาห์ครั้ง หรือตามที่เห็นสมควร กรณีต้องการนำ เอชเอ็มเค พี 23 ออกจากพื้นที่ ที่ทาเคลือบไว้เดิมนั้น ให้ใช้ เอชเอ็มเค อาร์ 55 เช็ดล้างออก

ปริมาณพื้นที่ใช้ : เฉลี่ยประมาณ 15 ตารางเมตรต่อลิตร สำหรับงานซ่อมบำรุงเต็มรูปแบบ และ 350 ตารางเมตร ต่อลิตร สำหรับงานดูแลรักษาทั่วไป

คำเตือน : เป็นสารเคมี สมควรเก็บให้พ้นมือเด็ก ดูข้อมูลเพิ่มเติมจากคู่มือความปลอดภัยผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ : กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2 กระป๋องต่อลัง

การจัดเก็บ : เก็บในที่เย็น ได้นานสูงสุด 36 เดือน

การทดสอบ : สมควรทดสอบเพื่อพิจารณาสัดส่วนผสม วิธีการทำงานและระยะเวลา กับพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้งานก่อนการทำงานจริง

ข้อจำกัด : บริษัทฯรับผิดชอบเพียงความบกพร่องของสินค้า ชดใช้ไม่เกินราคาสินค้า

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ฐริพันธ์ จินประพัฒน์

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม จังหวัด ภูเก็ต 83120

โทร. 076-278-038 , 081-415-4926 , 087-082-8596 Email: marketing@tcm-asia.com



PRODUCT SPECIFICATION

HMK® P 24 - LIQUID STONE SOAP "NO RINSE"

POLISHED, HONED & TEXTURED SURFACES

เอชเอ็มเค พี 24 – สบู่เหลวสำหรับล้างพื้นผิวหิน

หินขัดมัน หินด้าน พื้นผิวหินจัดวาง

- ค่ากรดต่าง 7pH เป็นกลาง เหมาะสำหรับใช้ปรับสภาพ
ซ่อมบำรุงและทำความสะอาด
- ใช้ได้ทั้งกับพื้นผิวหินธรรมชาติ เซรามิก ทั้งภายนอกและภายใน
- สร้างการเคลือบเงาโทนกลาง, ทนทานต่อการขูดขีดและการเกิดเมือก สิ้น

การใช้งาน :

A 100% ค่ากรดต่างเป็นกลาง, pH 7.0 ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง
การทำความสะอาด และปกป้องพื้นผิวหิน ทั้งหินธรรมชาติ หินจำลอง หินบดอัด เซรามิก
และพื้นผิวสำเร็จรูปอื่นๆ โดยการใช้ปกติ

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำลายเชื้อโรคสิ่งสกปรกที่มองไม่เห็น เมือกเสีย
ทำความสะอาดแบบแทรกซึมได้ผลชัดเจน ไม่ทำลายพื้นผิวและเมื่อทำเป็นประจำ
จะช่วยฟื้นฟูให้พื้นผิวดูใหม่กว่าเดิม

ข้อกำหนดการใช้งาน :

ผสมเจือจาง เอชเอ็มเค พี 24 หนึ่งส่วนสี่ หรือ หนึ่งส่วนสอง ต่อ น้ำสะอาด 10 ลิตร
นำผ้าถูพื้นมาชุบเช็ด แล้วบิดน้ำทิ้งกลับไปจนถึงผสมเดิม ไม่ต้องถูซ้ำ ใช้น้ำยาถูในพื้นที่ใหม่ไป
บิดน้ำทิ้งกลับ จนเห็นว่า น้ำยาผสมในถังนั้นชุ่มฉ่ำมาก จึงค่อยเปลี่ยนใหม่ในสูตรเดิม
ไม่ต้องล้างสารเคลือบออก ขัดเพิ่มเงาได้โดยใช้ เอชเอ็มเค แซด 202

โดยเครื่องแผ่นขัดโพลีเอสเตอร์สีขาวหรืออมเทา ขัดที่ความเร็ว 900-1500 อาร์พีเอ็ม ใช้เอชเอ็มเค พี
24 ได้ตามปกติ และหนึ่งหรือสองอาทิตย์ครั้ง เอชเอ็มเค พี 24
สามารถใช้ร่วมกับเครื่องขัดพื้นทั่วไปได้

ปริมาณพื้นที่ใช้งาน : ผสมน้ำ 750 ตารางเมตรต่อลิตร

คำเตือน : เก็บให้พ้นมือเด็ก ดูข้อมูลเพิ่มในคู่มือความปลอดภัยผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ: กระป๋อง 1 ลิตร 12 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 5 ลิตร 4 กระป๋องต่อลัง, กระป๋อง 10 ลิตร 2
กระป๋องต่อลัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็นได้นานที่สุด 36 เดือน.

การทดสอบ : ควรทดสอบในพื้นที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อปรับสัดส่วนผสม วิธีการและระยะเวลาการทำงาน
ตามความเหมาะสมของแต่ละงาน

ข้อจำกัด : บริษัทฯ รับผิดชอบความบกพร่องของสินค้า โดยชดใช้ไม่เกินราคาสินค้า

เซรามิก และหินต่างๆ

กระป๋อง 1 ลิตร 780.-บาท, กระป๋อง 5 ลิตร 3,100.-บาท (ก่อนVat)



TCM HMK P29 RE-POLISHING KIT Marble – Travertine – Limestone

ทีซีเอ็ม เอชเอ็มเค พี29 ชุดทำความสะอาดพื้นปู หินอ่อน-หินปูนหล่อ-หินปูนสกัด

การใช้งาน : เอชเอ็มเค พี29 ชุดทำความสะอาดพื้นปู พื้นหินอ่อน ที่หมองหม่นจากน้ำ, ไวน์, น้ำผลไม้, น้ำอัดลมที่หกรด และกรดส้มอื่นๆ ด้วยขั้นตอนทำงานมีอง่ายๆ ไม่ต้องใช้เครื่องจักรกล เหมาะใช้กับพื้นที่เล็กๆ ไม่มีผลเปลี่ยนแปลงสภาพผิวใดๆนอกจากความสวยงามและความเงามันตามธรรมชาติ แตกต่างจากสารขัดมันทั่วไป ที่มักจะเปลี่ยนแปลงสภาพผิวที่เคลือบ ให้เหลือง มีรอยขีด ร่อน ลอกหลุด จับฝุ่นละอองคูไม่เนียนงาม และยังเป็นอันตรายต่อสุขภาพของคุณ รวมถึงทำลายพื้นผิวหินอ่อนใกล้เคียงอีกด้วย

ขนาดบรรจุ : 1 ชุดทดลอง ประกอบไปด้วยขวดขนาดทดลองใช้ 3 รายการ เอชเอ็มเค อาร์55, เอชเอ็มเค พี21 และลูกกลิ้งขัด 1 ชุด , 1 ถัง 6 ชุด การจัดเก็บ: เก็บในที่เย็นได้นานที่สุด 12 เดือน

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926, email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK



TCM HMK P 6B - HOME CARE KIT Polish & Honed Surfaces

HMK R55 Clean – HMK S34 – Protects – HMK P21 Maintains
เอชเอ็มเค ที 6 ชุดดูแลรักษาผิวหินขัดมัน และ ผิวหินขัดด้าน สำหรับอาคาร
บ้านเรือน

วัตถุประสงค์การใช้งาน : เอชเอ็มเค ที 6 ชุดดูแลรักษาบ้าน ได้ถูกพัฒนาแบบพิเศษ มาสำหรับ พื้นหินขัดมัน และ พื้นผิวขัดด้านจากแร่ธรรมชาติ ผิวพื้นตัวอย่างเช่น ที่ใช้กัน อาทิ พื้นหินเคลือบอีโคโนว, ใต้วงของเครื่องใช้หรือเตาในในห้องน้ำ, ผนังพื้นโต๊ะบาร์, พื้น-ฐานรับวงกบหน้าต่าง, เตาไฟฝัง, พื้นในส่วนที่อาบน้ำ, พื้นหินทางเข้า-ออก ใช้ได้ทั้งพื้นที่มีอยู่เดิม หรือติดตั้งใหม่

ข้อกำหนดการใช้งาน : (1) เตรียมพร้อมพื้นที่งานโดยการทำความสะอาดด้วย เอชเอ็มเค อาร์ 55

ชุดน้ำยาทำความสะอาดชนิดละเอียด ขั้นตอนนี้ เพื่อการทำความสะอาดผิวหิน ขจัดคราบปูนเก่าและสิ่งสกปรกต่างๆ และ ยังช่วยเปิดรูอากาศสำหรับให้สารเคมี เอชเอ็มเค เอส 34 ซึมตกตะกอนภายในอีกด้วย (ขั้นตอนการทำงานต่อไป) การทำความสะอาดให้ผลสมบูรณ์ ตั้งแต่ การใช้งาน เอชเอ็มเค อาร์ 55 ที่ให้ความเป็นกลางของกรดต่าง pH7.5 แต่ในกรณีติดตั้งใหม่ ห้ามมิใช้น้ำยาในขั้นตอนแรก (1) จนกว่าการติดตั้งพื้นผิวหิน เสร็จและแห้งไปแล้ว 5-7 วัน จากนั้นจึงนำ น้ำยา อาร์55 มาใช้งานแบบเข้มข้นด้วยฟองน้ำที่ไม่มีสารกัดกร่อน ที่ไว้ได้ไม่เกิน 5-10 นาที แต่ห้ามปล่อยให้แห้ง กวาด วน ด้วย ฟองน้ำแบบเดิม หรือ แผ่นขัดโพลีเอสเตอร์สีขาวขุ่น ห้ามมิให้ใช้แปรงขัดในล่อนทั่วไป จากนั้น ล้างให้สะอาด หมดจด แล้วปล่อยให้แห้ง 48-72 ชั่วโมง จึงทำขั้นตอนที่ 2 ต่อไป

(2) การปกป้องด้วย น้ำยา เอชเอ็มเค เอส 34

ขั้นตอนนี้ ให้ผลการปกป้องที่ยาวนาน ด้านทานสิ่งสกปรก น้ำและน้ำมัน ซึมตกตะกอนเข้าไปจนภายในเนื้อหิน การใช้ น้ำยาทำความสะอาดทั่วไปอย่างแต่ก่อน น้ำเหล่านั้น จะมีสารเคมีปะปนหลายชนิด (คลอรีน, ฟลูออไรด์, สารชำระล้างต่างๆ) แร่และเกลือ ซึมลงภายในเนื้อหินเป็นเหตุให้สีพื้นด่างพล้อย ยิ่งไปกว่านั้น หากกรรมวิธีทำสิ่งบางอย่างหกรดพื้น ยังอาจสร้างรอยเปื้อนถาวร ได้อีกด้วย ในการนี้ การใช้สารเคลือบแบบซึมตกตะกอน จะทำให้เกิดการปกป้องที่ลึกกลงไปจนอนุละเอียดภายในเนื้อหิน ที่แม้ จะมีรอยสกปรกเกิดขึ้นได้บ้าง แต่ก็เพียงกับหน้าพื้นผิวซึ่งขจัดทำความสะอาดได้ง่าย ด้วย น้ำยาทำความสะอาด เอชเอ็มเค อาร์ 55, หรือ อาร์ 54 หรือ น้ำยาลอกคราบสกปรก อาร์ 80 การใช้งาน เอชเอ็มเค เอส 34 สำหรับพื้นติดตั้งใหม่นั้น ต้องทำหลังจากงานติดตั้งเสร็จแล้วอย่างน้อย 48-72 ชั่วโมง โดยพื้นผิวจะต้องแห้งและสะอาดพร้อม

ให้การป้องกันผิวที่ไม่ติดกับพื้นที่กำลังก่อสร้าง ทำ 2 ครั้ง ด้วยแปรงทาจากขนธรรมชาติซึ่งไม่มีส่วนผสมสารทำลาย, ลูกกลิ้งทา หรือ ฟองน้ำ ทาครั้งแรกแล้วทาครั้งที่สองต่อภายใน 5 นาที เช็ดส่วนที่เกินออกด้วยผ้าสะอาดจนแห้งสีขาว หลังจากทาครั้งที่ 2 แล้ว 5-10 นาที ถ้าทิ้งไว้จนแห้ง เอส34 จะทิ้งคราบและตะไคร่ และทำให้พื้นที่หมองลง ให้ใช้ เอส 34 อีกครั้ง แล้วเช็ดออก เอส34 จะแห้งภายใน 3-4 ชั่วโมง

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926, email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK



และจะออกผลดูแลรักษาสมบูรณ์ภายใน 48 ชั่วโมง ในช่วงนั้น ไม่ควรใช้พื้นในการเตรียมอาหารหรือทำอื่นใดที่อาจสร้างรอยและอะเอะได้

(3.) บำรุงรักษาตามปกติด้วย เอชเอ็มเค พี 21 เช็ดเคลือบ

การใช้ร่วมกับผงซักฟอกนั้น ไม่แนะนำให้ใช้เป็นประจำ เพราะผงซักฟอกมีสภาพด่างเปรี้ยว ที่ฟอกและกัดกร่อนพื้นผิวขัด แต่ เอชเอ็มเค พี 21 เช็ดเคลือบ คือน้ำยาซ่อมบำรุง ทำความสะอาด เคลือบและป้องกัน ซึ่งมีส่วนผสมของซิลิโคน ซึ่งต้านทานน้ำและความสกปรก

ต่าง พร้อมเพิ่มความมันเงาให้พื้นมากขึ้น ไม่ทิ้งรอยและคราบหยาบ โดยใช้เพียงเล็กน้อย กับผ้าคัดคอนสีขาว ทาวนไปมา 10-30 วินาที ขัดซ้ำให้เงามัน ด้วยอีกด้านหนึ่งของผ้า แนะนำให้ใช้เป็นประจำ เอชเอ็มเค พี 21 ให้ผลในการต่อต้านกรดเปรี้ยวที่หยดจากน้ำผลไม้หรือเครื่องดื่ม ทำให้คุณมีเวลาทำความสะอาดได้ก่อนที่สิ่งเหล่านั้นจะกัดกร่อนผิวขัด กรณีนี้ ไม่อนุญาตให้เช็ดแห้งทำความสะอาดพื้นผิว แม้อาร์55 จะลอกเอา เอส 21 ออก ให้ใช้น้ำยา อาร์55 ทำความสะอาดเมื่อพื้นผิวมีสิ่งสกปรก หรือหลังจากการทำครัว โดยผสมน้ำใส่ขวดสเปรย์ฉีดหรือถังน้ำ ชุบเช็ดออกด้วยผ้าหรือฟองน้ำ ถังออก เช็ด แล้วลงน้ำยา เอส 21 ซ้ำ ทุกครั้งที่ใช้น้ำยา อาร์55 ทำความสะอาด

หมายเหตุ: คำอธิบายด้านบนนั้น คือรายละเอียดเพื่อการสร้างการปกป้องที่ดีที่สุดที่ปรากฏให้เห็นและง่ายต่อการบำรุงรักษาพื้นผิวหิน แต่เป็นไปได้ที่จะปกป้องให้ได้ผลสมบูรณ์พร้อมสำหรับผิวหินขัดที่มีรอยโดนกัดกร่อน โดยกรดส้ม อาทิเช่น ไวน์, น้ำผลไม้ โคลิก และน้ำกระด้าง ควรใช้ถาดรองแก้ว, ถ้วยบรรจุผลไม้ ในพื้นที่ดังกล่าวเสมอ และให้รีบเช็ดทันที กรณีสิ่งเหล่านั้นหกได้

พื้นที่การใช้งาน : 2-3 ตารางเมตร ต่อชุดทดลอง

คำเตือน: เป็นผลิตภัณฑ์ทางเคมี มีส่วนผสมของน้ำมันสน(เอส34) ติดไฟได้ เก็บไว้ในที่ห่างมือเด็ก (ดูเพิ่มเติมในคู่มือความปลอดภัย)

ขนาดบรรจุ : 1 ชุด น้ำยาขวดชุดทดลอง 3 ชนิดอย่างละ 1 ขวด เอชเอ็มเค อาร์ 55, เอชเอ็มเค เอส 34, เอชเอ็มเค พี 21 / 6 ชุด ต่อถัง

การเก็บรักษา : เก็บในที่เย็น ใต้ร่มที่มืดที่สุด 12 เดือน

การทดลอง: ควรทดลองใช้กับพื้นที่มิได้ใช้งานก่อนทำจริง เพื่อพิจารณาสัดส่วน วิธีการทำและผล

ความรับผิดชอบ : จำกัดความรับผิดชอบเพียงข้อบกพร่องของสินค้า ไม่รวมถึงความเสียหายที่เกิดตามมาในภายหลัง ไม่รับประกันประการอื่น

HMK® 541

Home Maintenance Kit

Solvent based for granite, marble & hard stone.

HMK® R55 Intensive Cleaner -acid free-

For thorough cleaning of any stone surface prior to application.

HMK® S34 Stain Protection -oil & water stop-

For impregnating surfaces and protecting them against oil, dirt, water and grease.

HMK® P1 3 in 1 Cleaning & Maintenance -spray-

For daily cleaning, enhancing polished finishes and additional protection of kitchen worktops, tables, vanity tops etc...



HMK® R55

A superior PH 8.5 neutral concentrated cleaner for removing general construction dirt, emulsion paint, wax coatings, the residual film built up from regular cleaning products as well as oil, grease and light cement film from all natural and artificial stone surfaces. R55 has been specially developed for use on polished and fine honed marble, limestone and travertine. For internal and external use.

Instructions: If under floor heating exists, switch it off and allow the surface to cool. Apply R55 diluted with water (1:2 to 1:10) depending on the intensity of the dirt. Use a scrubbing brush, stiff hand brush or suitable pad to work the R55 into the surface. Leave for around 10 minutes but do not allow to dry. Scrub the area again and remove the dirty liquid. Afterwards rinse the area thoroughly with clean water. Repeat the procedure as necessary. For stubborn stains, R55 can be used undiluted. For periodic refreshing of surfaces and to remove protective films use R55 diluted about 1:20.

Do not apply in direct sunlight. Do not apply on plastic, polished or waxed wood and lacquered areas. If these areas are splashed, remove splashes immediately and rinse thoroughly with clean water. Use HMK® Z102 Defoamer if using a wet-vac to control foam.

HMK® S34

A special impregnator for all natural and artificial stone, agglomerates and terrazzo. S34 reduces the penetration of water, dirt, oil and grease on all finishes, including polished surfaces. Especially suitable for impregnating medium/hard marbles and granites. Surfaces remain vapour permeable. For internal and external use. The colour and structure of the surface is slightly enriched. S34 can be used before HMK® S42 Colour Enhancer to provide a superior resistance to water, dirt and oil.

Instructions: Once the surface has been thoroughly cleaned allow it to dry (max. residual moisture of 4-6%). Apply S34 generously and evenly using a soft paintbrush, roller with short fibres or HMK® Z170 & HMK® Z171 Application Brushes. Repeat treatment for very absorbent surfaces after 24 hours. For less absorbent stone surfaces, remove excess with a paper towel before it dries. Smears left after the application process can be loosened and wiped off by using a soft clean cloth moistened with some more S34. Do not walk on the treated surface until treatment is completed. Protect surface from rain and humidity for 12 hours. Do not apply to rubber, plastics, lacquered or varnished surfaces and solvent intolerant materials. Remove all foodstuffs from the area to be treated before work is commenced. The resistance to oil and water is developed over 48 hours.

HMK® P1

An effective ready to use product for the daily maintenance of kitchen worktops, tables, vanity units, window sills etc... in all natural and man-made stones. P1 is an outstanding product for quick and effortless removal of light dirt and grease from surfaces. Special ingredients support the protection already provided by HMK® impregnators HMK® S32w Stain Protection -water based- and HMK® S34 Stain Protection -Oil and Water Stop-. P1 maintains the natural appearance of surfaces with minimal enrichment of the colour and structure of the surface. It has a pleasant, fresh fragrance and has been tested and approved for use in food preparation areas and vapours are non-hazardous.

Instructions: Shake well before use. Spray P1 evenly onto the dry surface. Allow a short period of time for the product to become effective before removing the residue with a soft cloth. Afterwards buff with a dry cloth to bring up the polish. Do not apply in direct sunlight. Do not spray onto hot objects.

Testing: Always test the product in an inconspicuous area to evaluate suitability, coverage and performance. Do not use the product in temperatures below 12 and above 25°C.

Limitation of liability: The liability of HMK® Moeller Stonecare for defective products and any claims for damages whatsoever is limited to the purchase price of the products. HMK® Moeller Stonecare shall not be liable for any consequential damages. No other warranty or representation is made or implied.



TCM-HMK □ Z202 Polishing –Vac

“It vacuums as it polishes”

ทีซีเอ็ม เอชเอ็มเค แซด202

เครื่องขัด-เครื่องดูดฝุ่นและสิ่งสกปรก

“นวัตกรรมขัดมันพื้นพร้อมทำความสะอาด”

กว่าทศวรรษที่แพร่หลายใช้กันยุโรป เอชเอ็มเค ขยายตลาดนวัตกรรมนี้เข้าสู่ประเทศไทย เอชเอ็มเค แซด202 เครื่องขัดมันพื้นพร้อมดูดฝุ่น-สิ่งสกปรก การทำความสะอาดที่ง่ายในการใช้งานและให้ผลการดูแลที่ดีเยี่ยมสำหรับพื้นหินธรรมชาติ

เอชเอ็มเค แซด 202 เอกภาพนวัตกรรมที่ “ดูดฝุ่น สิ่งสกปรกและทำความสะอาดพร้อมขัดมันพื้นในเวลาเดียวกัน” โดยปราศจากสารเคมี ขจัดฝุ่นผงและอนุภาคสิ่งสกปรกออกจากพื้น เช็ดถูทำความสะอาดได้พร้อมกับลดรอยขีดข่วน ใช้ได้เป็นประจำเหมือนการทำความสะอาด และ บำรุงรักษาให้พื้นดูใหม่อยู่เสมอ หรือใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เอชเอ็มเคอื่นเพื่อการบำรุงรักษาในบางกรณี

เอชเอ็มเค แซด202 เครื่องขัดและดูดฝุ่น-สิ่งสกปรก ทำงานโดยใช้หัวแปรงโคจร 3 ลำดับหมุนกลับไปมาในทิศทางตรงข้ามกัน พลังการทำ ความสะอาดจาก “แรงหมุนวน” จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ เอชเอ็มเค แซด202 ทำงานได้ในหลายด้าน หัวแปรงทั้ง 3 ชนิดที่ต่างกัน จะให้การสนับสนุนงานกัน

: หัวแปรงสีน้ำตาลอ่อน ขจัดฝุ่นสิ่งสกปรกและกระจายส่วนผสมขัด, แปรงสีดำขัดนำและขัดมัน และ เบาะขัดสำหรับเพิ่มความมันเงา



TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926 email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK

TCM UNI PH 7 / UNI PH 120 All-surface cleaner

ทีซีเอ็ม ยูนิ พีเอช เซเว่น และ ยูนิ พีเอช อันเดิร์ต ทเวนตี้

นวัตกรรมกรรมการทำความสะอาด ที่ไร้มลภาวะ กลิ่นไม่ฉุนและไม่มีสี ช่วยให้งานทำความสะอาดพื้นผิวเรียบดีและรวดเร็วกว่าเดิม ประหยัดกว่าใช้น้ำยาอื่น 30%-70% ลดค่าใช้จ่ายเรื่องน้ำประปา ใช้ได้ทั้งกับกำแพง, เพดาน, แผงระบายอากาศ, โลหะคุณภาพสูง, พลาสติก, แก้ว, หินอ่อน, หินขัด, หินทรายล้าง, กระจก, ยางรอง, ใช้ได้ทั้งภายในและนอกอาคาร

แม้แต่กับ พรอม ก็สามารถใช้ได้โดยไม่ทิ้งคราบความเหนียว สามารถนำไปใช้กับอุปกรณ์ทำความสะอาดอื่นๆได้



TCM Uni ph7 5 ลิตร 1,550.00 บาท / TCM Uni pH 120 – 5 ลิตร 3,900.00 บาท / 1:10



TCM Nano Clean + for cleaning without water

ทีซีเอ็ม นาโนคลีน การทำความสะอาดที่ไม่ต้องใช้น้ำ

TCM NANO CLEAN + is a brand new product which brings a revolution to daily maintenance of house, hotel, car and boat.

ทีซีเอ็ม นาโน คลีน ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ถูกวิวัฒนาการมาเพื่อการทำทำความสะอาด

อาคาร บ้านเรือน โรงแรม รถ และ เรือ

ทีซีเอ็ม นาโนคลีน การทำความสะอาดพร้อมกับสร้างการปกป้องในชั้นตอนเดียว เหมาะสำหรับพื้นผิวมันวาว ที่เมื่อใช้แล้ว ทุกอนุความสกปรกจะถูกขจัดและห่อหุ้มไว้ด้วยอนุสารเคลือบมันของนาโน และนั่นย่อหมายถึง จะไม่มีร่องรอยขูดขีดใดๆเกิดขึ้นกับพื้นผิวแม้แต่น้อย ไม่ว่าจะพื้นผิวมันวาวของพลาสติก, แก้วอะคริลิก, ลามิเนต ความสกปรกใดๆก็ไม่สามารถติดทนอยู่บนผิวที่ได้รับการปกป้องเอาไว้ได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด ลดไฟฟ้าสถิตย์ และการบ่มตัวของสิ่งสกปรก โดยไม่มีคราบน้ำหรือร่องรอยใด



ทีซีเอ็มนาโน คลีน บรรจุภัณฑ์ 500 มิลลิลิตร – 500- บาท - 3.78 ลิตร 1,900 บาท

(ก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม)

TCM Nano textile protection

TCM NANO TEXTILE is a product of Nano-technology an intelligent dirt reflecting solution

coating for textiles

ทีซีเอ็ม นาโน เทคโนโลยี สารปกป้องงานสิ่งทอจากสิ่งสกปรกสารเคลือบสิ่งทอ

เคลือบตั้งแต่เส้นใยเดี่ยวที่มองไม่เห็น ป้องกันรังสียูวี, ปกป้องสิ่งรบกวนทางธรรมชาติถึงชั้นผิว ไม่มีผลต่อเนื้อสี



ประสิทธิภาพของนาโนเทคโนโลยี เริ่มตั้งแต่ความสกปรกแบบไม่มีน้ำหรือความชื้น น้ำ ไม่สามารถเป็นต้นตอสิ่งทอได้ ในส่วนที่มีน้ำหรือความชื้น น้ำ สิ่งทอ ก็จะไม่สามารถซึมซับ ไม่ว่าจะเป็นน้ำ กาแฟ ไวน์ ซอส ฯลฯ เหล่านี้ ขจัดออกได้ง่ายโดยวิธีธรรมดา นาโน เทคโนโลยี โพรเทคเตอร์ สามารถใช้ได้ทั้งกับเนื้อผ้าใยสังเคราะห์ หรือใยธรรมชาติ อาทิ สูท, เนคไทด์, พรหม, ผ้าม่าน, เบาะนั่งทารก, ผ้าใยมะพร้าว, พูก เบาะหุ้ม, ผ้าหุ้มหลังคาสำหรับรถเปิดประทุน, โหมเทียม, ร่มสาน, ผ้าคลุมรถ, กำมะหยี่ และใยทอหนังจำลอง



ราคา 300-600 บาท ขึ้นอยู่กับประเภทเนื้อผ้า ร่องอากาศ และวิธีการทำงาน

TCM STAINLESS STEEL PROTECTOR

น้ำยาเคลือบสแตนเลสและโลหะ

**สุดยอดนวัตกรรมเคลือบรักษาโลหะ ที่ได้ผลทั้งการป้องกันสิ่งสกปรก มลภาวะ และช่วยให้งาน
ทำความสะอาดกลายเป็นเรื่องง่าย**

ทีซีเอ็ม สแตนเลส สตีล โพรเทคเตอร์ คือผลิตภัณฑ์รวมคุณสมบัติที่ใช้ง่าย รวดเร็ว แม้ได้ใช้มือสัมผัสสารโดยตรง เหล่าโลหะ
ต่างๆที่คุณใช้ก็สามารถได้รับการปกป้องรักษาอย่างดียิ่งเยี่ยม โดยแทบจะมองไม่เห็นความแตกต่างของสีผิวโลหะ ด้วยจะจัดปัญหาหยาบ
นิ้วมือที่มักติดอยู่บนพื้นผิวโลหะ สะดวก แม้ไม่ได้ทำความสะอาดหลายสัปดาห์ ผิวโลหะก็จะยังคงมันวาว ไม่ว่าจะเป็โลหะตั้งแต่
อ่างล้างที่มีตะกรัน ไปจนถึงคราบไขมันบนเตาปรุงอาหาร มันใจได้โดยที่ความสกปรกเหล่านั้น ถูกขจัดออกได้ง่ายๆ โดยไม่ต้องใช้
น้ำยาคัดกร่อนชนิดอื่นๆ

ทีซีเอ็ม สแตนเลส สตีล โพรเทคเตอร์ ปราศจาก กรดซัลฟิวเรอ, คลอไรด์, ไนเตรท, ซิลิโคน หรือกรดและตะกอนอื่นๆ

ทีซีเอ็ม สแตนเลส สตีล โพรเทคเตอร์จะทำให้มั่นใจได้ว่า พื้นผิว มีทั้งแรงต้านทานสิ่งกัดกร่อนและลวดลายไม่พึงประสงค์ทำให้สามารถ
ใช้ได้แม้ในพื้นที่ปรุงอาหาร

ทีซีเอ็ม สแตนเลส สตีล โพรเทคเตอร์ สามารถใช้ได้ทั้งกับ โลหะเทียม โลหะแท้ เครื่องเคลือบ หรือ กับพื้นผิวฉกมัน ตัวอย่างเช่นที่ใช้
กันในพื้นที่ครัว เช่น ท่อดูดควัน, อ่างล้าง, ชั้นยก บันไดเลื่อน ,มือจับประตู, ถาดแบบอาหาร โลหะ ฯลฯ ouseแล้ว ไม่เกิดรอยขีดข่วนพื้นผิว
ไม่ลดความมันวาวของโลหะ สามารถทดสอบความเหมาะสมได้กับพื้นผิวที่ไม่ค่อยได้ใช้งาน

ทีซีเอ็ม สแตนเลส สตีล โพรเทคเตอร์ เพียงใช้ร่วมกับผ้าสะอาดไม่มีขุยขน หยอดใส่แล้วใช้เช็ดทำความสะอาด ทำซ้ำถ้ายังเห็นผลไม่ชัดเจน
เมื่อพื้นผิวถูกขจัดสิ่งสกปรกหมดแล้ว น้ำยาจะเริ่มประสิทธิภาพหลังจากทา 15 นาที (ขึ้นอยู่กับปัจจัยความชื้นโดยรอบด้วย) จากนั้น
แม้ว่าจะมีคราบสกปรกอะไรเกิดขึ้นแก้ไขได้ง่ายเพียงใช้ผ้าสะอาดไร้ขุยขนเช็ดออก ความสกปรกก็จะหมดไป

ถ้าพื้นผิวมีความสกปรกเดิมอยู่มาก จำเป็นต้องทำความสะอาดขั้นพื้นฐานเสียก่อน ตัวอย่างความสกปรกเช่น คราบไขมันที่ติดแน่นมา
นาน , ตะกรันหนา และ ร่องรอยการซ่อมผิวเคลือบหรือฟิล์ม ที่ชำรุดมาก่อน กรณีต้องการเอาฟิล์มหรือสารเคลือบเก่าออก ขอแนะนำ
ให้ใช้ ผ้าไมโครไฟเบอร์ ของ 3เอ็ม **Price: 1 litre 2,800.00 THB (ก่อน VAT)**



Penetrol เพนเน โทรล



Makes paint stick

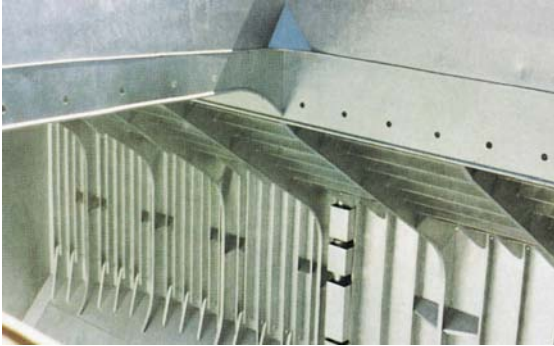
น้ำยาทารองพื้นเอนกประสงค์

- ❖ เหมาะสำหรับ พื้นที่ชื้นงาน ที่มีน้ำมันเป็นส่วนผสมการทา
- ❖ ระวังปัญหางานทามีปัญหา ร่วน ลอก และ เป็นสะเก็ด
- ❖ ออกุสนิมและสารกัดกร่อน
- ❖ คืนชีวิตให้กับเนื้อไม้ที่ร่วงโรย
- ❖ คืนชีวิตให้กับพลาสติกและไฟเบอร์กลาส
- ❖ ช่วยให้สีหรืออื่นๆที่ทาทับต่อ ติดแน่นไม่ร่อนหลุดในอนาคต
- ❖ ช่วยเพิ่มความมั่นใจให้พื้นผิวที่ทา
- ❖ ช่วยเพิ่มปริมาณพื้นที่งานทา ให้ผสมทาได้พื้นที่มากกว่าปกติ

หมดสมัยแล้ว สำหรับงานทาพื้นผิวต่างๆ ที่จะกร่อนร่อน หรือ ร่วน หมดยุคสภาพงานก่อนเวลา

Penetrol Aluminum เบนเนโทรอล อลูมิเนียม

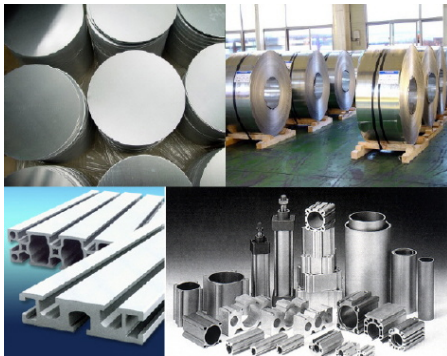
น้ำยาปรับสภาพ และฟื้นฟูการปกป้องผิวอลูมิเนียมให้คงทน



เบนเนโทรอล อลูมิเนียม คือน้ำยาประสิทธิภาพ ที่จะเริ่มการทำงานตั้งแต่ ขจัดสนิมและสิ่งกีดคร่อนที่มีอยู่บนพื้นผิวอลูมิเนียม ก่อนจะซึมเข้าเคลือบและปกป้องพื้นผิวไม่ให้สนิมและสารกัดกร่อนอื่นๆเข้ามาแทรกได้อีกยาวนาน ในเวลาเดียวกัน เบนเนโทรอล อลูมิเนียม ก็จะซึมเข้าสู่อนุภาคภายในเนื้อโลหะ ไม่ว่าจะเป็นรั้วลวด, หลัคคาสังกะสี, แทงค์เก็บน้ำ, อุปกรณ์โลหะในเครื่องยนตร์ด ฯลฯ และปรับสภาพให้เกิดความเหนียวแน่น ไม่ผุกร่อนหรือแตกร้าวได้ง่ายต่อสภาพความผันแปรของดินฟ้าอากาศ

เบนเนโทรอล อลูมิเนียม ใช้งานง่าย เพียง

- 1.) เช็ดพื้นผิวทำความสะอาดคราบมันสกปรก
- 2.) พื้นที่มีสนิมปนเปื้อน และไม่ยับ สามารถทา เบนเนโทรอลอลูมิเนียมทับ โดยควรทา 2 ครั้ง ทั้งไว้ 12 ถึง 24 ชั่วโมง
- 3.) ไม่ต้องขัดออก
- 4.) กรณีมีสนิมอยู่มาก ให้ทาน้ำยาเบนเนโทรอล 1 ถึง 2 ครั้ง รอให้แห้ง แล้วจึงทา เบนเนโทรอล อลูมิเนียมตาม และทิ้งไว้ 12 ถึง 24 ชั่วโมง
- 5.) การทำความสะอาดต่อไป ทำได้ง่ายโดยใช้น้ำมันสน
- 6.) เบนเนโทรอลอลูมิเนียม สามารถใช้ได้โดยเครื่องมือ ทั้งกับ แปรงทา, ลูกกลิ้ง, สเปรย์พ่น

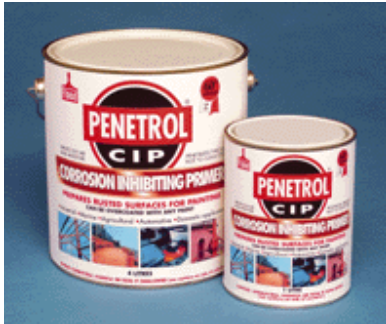


Penetrol Aluminum

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด สุทธิพันธ์ จินประพัฒน์ บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา

อ.กระบุรี ภูเก็ต 83120 โทร. 076-278-038 , 081-415-4926 , 087-082-8596 / [Email: marketing@tcm-asia.com](mailto:marketing@tcm-asia.com)

ปกป้องอลูมิเนียมเหล็กทุกประเภท



◀ BACK / METAL TREATMENTS / MARINE PROTECTION

PENETROL CIP PRIMER

ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ให้การแทรกซึมเข้าป้องกันถึงเนื้อใน
ต้านทานต่อสารกัดกร่อน

เพเนโทรล ซีไอพี เมทัล ไพร์มเมอร์ คืออะไร

เพเนโทรล ซีไอพี คือสารเคลือบที่ให้ผลสีแดงหรือน้ำตาลสำหรับพื้นผิวขึ้นสนิม ด้วยคุณสมบัติการแทรกซึมเข้าป้องกันถึงเนื้อในได้ดีกว่าน้ำ ทำให้มั่นใจได้ในการทำความสะอาดโลหะแบบไม่ต้องใช้เครื่องกล สำหรับงานทาโลหะทุกชนิด ที่มีส่วนผสม อีพ็อกซี ส่วน 2 , ยูรีเทน, ไวนิล, ยางคลอริเนด(ยางฟ็อก สำหรับเคลือบให้เกิดความมันวาว) และสารเคลือบอื่นทั่วไป ไม่จำเป็นต้องกำจัดเกล็ดสีหรือสารที่ติดแน่นพื้นสนิมนั้นออก เพเนโทรล ซีไอพี คือความประหยัด ที่ให้ความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ และดีเยี่ยมในการซ่อมบำรุงงานพื้นผิวเคลือบของโลหะ

เพเนโทรล ซีไอพี เมทัล ไพร์มเมอร์ ทำอะไร

เพเนโทรล ซีไอพี ไพร์มเมอร์ จะแทรกซึมลงสู่เนื้อผิวโลหะ ยึดเหนี่ยวเข้ากับเม็ดสีของสนิมอย่างเหนียวแน่น ต่างไปจากการรองพื้นที่ทำกันอยู่แต่เดิม เพราะเพเนโทรลจะไม่ข้ามขอบพร่องที่มีอยู่ปัจจุบันของเนื้อโลหะ แต่กลับจะเติมเต็มในส่วนร่องอากาศ ผลักดันอากาศ-ความชื้นออก และตัดทางอาหารของสนิม เพเนโทรล ซีไอพี ให้การต้านทานที่ดีเยี่ยมสำหรับการซึมตัวและการควบแน่นของน้ำและยังช่วยขจัดคราบสนิมที่ทับถม ให้ความยืดหยุ่นสูง ไม่ทำให้เกิดการหลุดเป็นสะเก็ด แคร็ก ร้าว ร่อน รวนเป็นชิ้น และไม่จำเป็นต้องขัดเอารองพื้นเดิมออก

☞ หยุดสนิมบนโลหะเก่า และป้องกันการเกิดสนิมบนโลหะใหม่ ปรับพื้นผิวขึ้นสนิมเพื่องาน

ทาใหม่

- ☞ ใช้ทาเคลือบซ้ำ สารเคลือบเดิมได้ และแม้กับผิวที่เคยได้รับความเสียหาย
- ☞ ช่วยปรับเตรียมสภาพให้เกิดการยึดเหนี่ยวงานทาใหม่
- ☞ ปราศจากควัน หรือ ไอระเหยที่ก่อให้เกิดอันตราย
- ☞ ปราศจากสารพิษตกค้างเมื่อแห้ง

เพเนโทรล ซีไอพี ไพร์มเมอร์ เหมาะสำหรับใช้ที่ไหน

ใช้เพเนโทรล ซีไอพี ไพร์มเมอร์บนพื้นผิวที่เป็นสนิมและถูกกัดกร่อน ซึ่งต้องการสารรองพื้นที่มีความยืดหยุ่นแข็งแรง เข้าไปรักษาสารเคลือบหรือสารสังเคราะห์เดิม ใช้งานได้ดีแม้ในพื้นที่งานแห้งด้วยยาก อาทิ ที่มีความชื้นสูง หรือ มีอุณหภูมิต่ำ

ข้อกำหนดการใช้งาน

- 1.) กำจัดขุย แผ่นร่อนลอกของ สารทาเก่า, สะเก็ดแผ่นสนิม (ที่มีใช่เนื้อผิวโลหะ), น้ำมันและไขมัน
- 2.) ทา เพเนโทรล ซีไอพี ให้ชุ่มด้วย แปรง หรือ ลูกกลิ้งทา หรือพ่นสเปรย์ เมื่อเพเนโทรล ซีไอพี ซัดสนิมส่วนใดออกแล้ว ให้ทาแต้มซ้ำที่ตรงนั้น ทั้งไว้ให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนงานทาเคลือบอื่นๆต่อไป
- 3.) ทำความสะอาดด้วย น้ำมันสนธรรมชาติ

ถ้าเฉลี่ยพื้นที่ใช้งาน 10-15 ตารางเมตร ต่อลิตร ขึ้นอยู่กับ ร่องอากาศพื้นผิว

ควรทวนน้ำยาภายในกระป๋อง ก่อน และ ขณะกำลังใช้งาน เพื่อป้องกันการแข็งตัว



น้ำยาปรับสภาพพื้นผิว อีเอสพี

- สำหรับปรับสภาพ และทำความสะอาดพื้นผิวเก่า ขจัดฟิล์มเคลือบเก่าได้โดยไม่ต้องขัด
- ใช้ง่าย ใช้ได้กับทุกพื้นผิวที่เคลือบมัน, เคลือบ, ชักมัน, เครื่องมือ, เครื่องเรือน, ผิวพอร์ซเลน, ตู้กับข้าว, เซรามิก, ไม้สังเคราะห์ลามิเนต และแม่กระจก
- ไม่ทำลายผิวเก่า ปรับสภาพร่องรอยหม่นหมองเก่าให้ดูใหม่ ไม่เป็นพิษต่อผิวหนัง และมีกลิ่นบางเบา
- ราคาประหยัดสมคุณภาพ
- ทาเคลือบสิ่งอื่นต่อได้หลังทา อีเอสพี แล้ว 90 นาที
- ไม่ควรใช้กับเครื่องยนต์ และ พื้นทาทินเนอร์

สอบถามเพิ่มเติมที่ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ฐิริพันธ์ จินประพัฒน์

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม ภูเก็ต 83120 โทร. 076-278-038 , 081-415-4926 , 087-082-8596

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926 email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK

E-B Emulsa Bond อีบี อัลซ่าบอนด์

น้ำยาผนึกพื้นผิว

ป้องกันผิวผนังร่อนหลุด

สำหรับพื้นผิวที่ใช้สารทาสีน้ำ



- ✓ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้พื้นผิว ไม่ให้ร่อนเป็นปูนขาว ไม่ว่าจะ เป็น ผิวพื้นอะคริลิก, อิฐก่อ, โยซีเมนต์, ไม้, อลูมิเนียม
- ✓ ช่วยฟื้นฟูสภาพพื้นผิวให้กลับมาดูใหม่ แม้ว่าจะเกิดการลอกร่อนแล้ว
- ✓ รองพื้น กันซึม และ ผนึกแน่น ได้ในกระบวนการเดียว
- ✓ เพิ่มความประหยัด เมื่อผสมทากับ น้ำยาหรือสี จะทำให้ทาได้ในปริมาณพื้นที่มากกว่าปกติ 25%
- ✓ ไม่เปลี่ยนสีเดิมพื้นผิว
- ✓ ใช้งาน เพียงทากับแปรง หรือ ลูกกลิ้งทา

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ภูริพันธ์ จินประพัฒน์

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระบุรี ภูเก็ต 83120 โทร. 076-278-038 , 081-415-4926 , 087-082-8596

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926 email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK

น้ำยาผสมสีเพื่อระงับกลิ่น เพ้นท์โอโดร์



ช่วยให้งาน ทาสีให้ ลอกสี การทำละลาย และงานเคลือบ **ไว้กลิ่นฉุนรบกวน**

โดยไม่มีผลทำให้พื้น เหนียวหนะหนะ กระด้าง หรือแห้งกร้าน ทำให้คุณไม่ต้องเสียเวลารอนานมาก กว่าที่กลิ่นจะหาย นิยมใช้กันในทุกสถานที่ ที่เน้น สุขอนามัย อาทิ โรงแรม โรงพยาบาล โรงเรียน ร้านอาหาร สถานบันเทิง สำนักงาน ฯลฯ



น้ำยาระงับกลิ่น โอเดอ สตัดอป

ระงับกลิ่นรบกวนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นจาก สังกะยะ, พรม
เสี้ยน, ห้องผู้ป่วย, ห้องสุขา, โรงรถ, ห้องอับกลิ่นต่างๆ โดยไม่สร้างมลภาวะ เพราะ ใช้หลักการ ไม่ทำปฏิกิริยากลิ่นกับออกซิเจน แต่จะมีผลต่อกลิ่นโดยการแตก
โมเลกุลเข้าแทรก ปรับสภาพกลิ่น

อับชื้น, โรงเก็บท้องเรือ, ที่อยู่อาศัย

รักษาความงดงาม พร้อม กับสร้างอนามัยให้พื้นที่ อาคารบ้านเรือน โรงแรม รีสอร์ท

V.C.175 MOULD KILLER



POISON
NOT TO BE TAKEN
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
READ SAFETY DIRECTIONS BEFORE USE

VC175
TROPICAL STRENGTH
MOULD KILLER

ขจัดเชื้อรา มอส และตะไคร่บนพื้นผิว.
เหมาะทั้งกับวัสดุที่ผลิตจากส่วนผสมน้ำและน้ำมัน .
อายุการปกป้องยาวนาน
ส่วนผสม 5 มิลลิลิตร ต่อ 1 ลิตร
ใช้กับพื้นที่ปัญหาโดยตรง หรือผสมส่วนกับยาแนว
เคลือบปกป้องทุกระดับพื้นผิว
ช่วยเพิ่มการยึดเกาะในเนื้อปูนฉาบ

เชื้อรา มอส ตะไคร่ จะไม่กลับมาสู่พื้นผิวที่ทา VC175

VC175
TROPICAL STRENGTH
MOULD KILLER

FOR PAINTS, ADHESIVES, GROUT & MORTAR

100ml treats 20 sqm

READ ENTIRE LABEL BEFORE USE
THE ENTIRE CONTAINER IN THIS COUNTRY MUST NOT BE SOLD SEPARATELY. DO NOT BE NEARBY CAUTION



แก้ไขด่วน! ก่อนจะลุกลามไปกว่านี้ด้วย

น้ำยาระงับกลิ่น โอเดอ สต๊อป



โอเดอ สต๊อป จาก ทีซีเอ็ม-เอเชีย ประสิทธิภาพการขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์
ต่อไป สิ่งเหล่านี้ จะไม่สร้างกลิ่นอุปสรรคให้คุณภาพชีวิตคุณอีกต่อไป



นวัตกรรมดับกลิ่นชั้นนำจากยุโรป ไบโอแซบ โอเดอ สต๊อป สารที่มีปฏิกิริยาเพียงกับโมเลกุลของกลิ่นไม่พึง
ประสงค์ ไม่มีผลใดกับอ็อกซิเจน ทำให้ไม่เกิดอันตรายต่อสุขภาพ หรือก่อมลภาวะ

TCM Asia CONCRETE PIGMENTATION

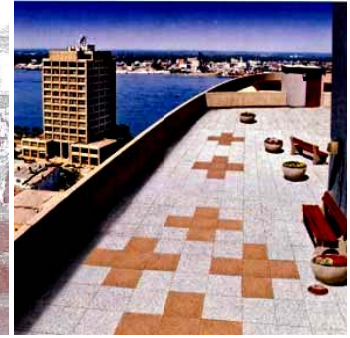
สารย้อมสีคอนกรีต จาก ทีซีเอ็ม-เอเชีย

สารย้อมสีคอนกรีต ทีซีเอ็ม-เอเชีย คือ สารที่ทำให้

พื้นคอนกรีตในสถานที่ของคุณ มีสีฉ่ำงดงามแปลกตาและคงทนได้ยาวนาน

คุณเลือกสีให้เฉพาะพื้นที่ เพื่อการวางลวดลายเองได้

ระงับปัญหาสีทาพื้นผิวร่อนหลุดในอนาคต



NO

YES !



ปริมาณพื้นที่ใช้งาน ขึ้นอยู่กับโครงสร้างและปริมาณร่อง
อากาศของพื้นผิววัสดุ

200 - 400 กรัม ต่อตารางเมตร



เฉลี่ย 300-600 บาทต่อตารางเมตร

ต้นทุนต่อกิโลกรัม 1,500.-บาท



ตัวอย่างปริมาณพื้นที่ที่ใช้



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ภูริพันธ์ จินประพัฒน์

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ต.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต 83120

โทร.081-415-4926, 087-082-8596, 076-278-038 Email: marketing@tcm-asia.com



TCM AntiSlide Solution

สารเคลือบเพื่อการป้องกันความลื่นพื้นผิว

ทีซีเอ็ม แอนตี้ สไลด์ ลดความเสี่ยงอันก่อให้เกิดอันตรายจากการลื่นล้ม อีกอุบัติเหตุหนึ่งซึ่งทำให้เจ็บปวด สูญเสียเงินค่ารักษาและอาจพิการหรือเสียชีวิต ทั้งยังอาจทำให้เกิดการฟ้องร้องเป็นคดีความ รวมไปถึงจนถึงการ เสียเวลาทำของหัวหน้าหรือพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุลักษณะนี้ในที่ทำงาน ปัญหานี้ ระวังได้ด้วยสารป้องกัน ความลื่น ทีซีเอ็ม



ทีซีเอ็ม แอนตี้ สไลด์ คือเคมีที่สามารถปกป้องรักษาพื้นผิวให้ปราศจากความลื่น ไม่ว่าจะในขณะพื้น เปียกชื้น หรือแห้ง จากการค้นพบปฏิกิริยาทางเคมีสารควอทซ์และซิลิเกตที่ก่อให้เกิดความลื่นของพื้น ต่อผลวิจัยคิดค้นเป็น ทีซีเอ็ม แอนตี้สไลด์ ที่จะอยู่คูปฏิกิริยาเคมีดังกล่าว โดยที่ไม่ทำให้พื้นเปลี่ยนแปลง สภาพ สี สัน ความสวยงาม และยังมีมีความละเอียดอ่อนตักัง สามารถใช้พื้นที่ได้หลังจากการใช้ทา บำรุงรักษา

ไม่ว่าจะเป็น บัน ใด อ่างอาบน้ำ ฝักบัว หรือบริเวณพื้นที่ลื่นต่างๆในห้องน้ำ ห้องอบสมุนไพร ห้องอบผิว ด้วยความร้อน หรือ แม่ห้องซักรีดผ้า ห้องครัว, พื้นข้างสระน้ำ ตลอดจนบนพื้นผิวต่างๆในเรือ ฯลฯ ก็ สามารถ ใช้ ทีซีเอ็ม แอนตี้ สไลด์ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยได้

ราคา : **490.** - บาท ต่อตารางเมตร



ยุติปัญหา พื้นแตกร้าว
ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต กับอาคารบ้านเรือน
ของคุณด้วย **TrassCement**
นวัตกรรมล่าสุด จากยุโรป โดย
บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด





คำนวณมูลค่าตามสัดส่วน

ทราย 350 บาทต่อตัน

สัดส่วน ทราย ซีเมนต์ ต่อ ทราย คือ 1 ต่อ 3

ณ ความหนา ที่ 3 เซนติเมตร (ความหนาระดับกลาง)

ดังนั้น ฐานคำนวณมูลค่าการใช้ ปูนทราย ต่อตารางเมตร เท่ากับ 245.43 บาท ต่อตารางเมตร

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : ภูริพันธ์ จินประพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

โทร.081-415-4926 , 087-082-8596, แฟกซ์ 076-278-038, ราคานี้มีผลถึง 31.12.2550

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จัดส่งหลังจากได้รับใบสั่งซื้อแล้ว 3 เดือน

ราคานี้ เป็นราคา ณ โรงเก็บสินค้ากรมศุลกากร หากต้องการให้ส่งถึงสถานที่ของผู้สั่ง จะคิดราคาพิเศษเพิ่ม

สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ให้ได้ทั้งแบบ เป็นชุดย่อย ชุดใหญ่ หรือ แบบตู้สินค้า

สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ผู้จัดการฝ่ายการตลาด ภูริพันธ์ จินประพัฒน์

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด

22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด ต.กมลา อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต 83120

โทร. 076-278-038 , 081-415-4926 , 087-082-8596

TCM Asia Co. Ltd P.O. Box 153 Patong Post Office Phuket 83150	phone: 0066 (0) 76 278038 fax: 0066 (0) 76 279088 mobile: 0066 (0)86 9439834 office@tcm-asia.com	TCM Asia Co. Ltd 22/5 Moo1 Kamala Kathu 83120 Phuket www.tcm-asia.com
--	--	--



ซิลิโคนประสิทธิภาพ สำหรับผิวหินธรรมชาติ

OTTOSEAL S70

คุณสมบัติ

- รับรองได้ถึงความไม่มีผลสร้างรอยต่างหรือความสกปรกอื่น
- ด้านทานรอยขีดข่วน และการแตกบิ่น
- ไม่มีผลกัดกร่อนหิน
- กระบวนการชัดเจนความแน่นเหนียวในการยึดเกาะหินกับโลหะ
- มีสารผสมฆ่าเชื้อรา

Building products

OTTOSEAL® S 70

OTTOSEAL® S 70

The premium natural stone silicone

Guaranteed no migratory staining

identical with Novasil® S 70

Characteristics:

- Neutral-curing RTV-1 silicone sealant
- Guaranteed not to cause any migratory staining on natural stone
- Very high crack and notch resistance
- Contains fungicide
- Non-corrosive
- Available in 29 colours ex warehouse
- Also available in "Structure" colours with a stonelike surface
- UV resistant
- Excellent weathering and ageing resistance

Building products

OTTOSEAL® S 70

C00 transparent*	C01 white*	C36 light-grey*	C1108 alumin-grey*	C80 pearl-grey*	C45 chinchilla*	C43 manhattan*	C18 sanitary-grey*
C56 concrete grey*	C1109 night-grey*	C137 anthracite grey*	C57 anthracite*	C08 jasmin*	C1110 sandstone-beige*	C82 red-beige*	C10 bahama-beige*
C26 sunset*	C05 brown	C04 black	C197 stainless steel*	C37 dark green*			
C111 thistle-grey structure*	C110 joint-grey structure*	C109 fair-grey structure*	C32 sand-red structure*	C41 grey-red structure*	C34 silver-green structure*	C47 grey-blue structure*	C44 fair blue structure*

ราคาต่อหน่วย

ถัง 20 ขวด* 310 มิลลิลิตร หน่วยละ @ 496 บาท
9,920.00 ต่อถัง

ขวด 310 มิลลิลิตร **560.00 บาท**

ราคาต่อถัง

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, Kamala Kathu, 83120 Phuket, phone: 076-278038, fax: 076-279088, mobile engl.: 086-9439834, mobile thai: 081-4154926 email: office@tcm-asia.com, www.tcm-asia.com,

Siam Commercial Bank Patong Branch Phuket Account nr.: 601-302115-6 SWIFT SICOTHBK



TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, 83120 Phuket

TCM Bioni price list

ระยะเวลาราคามีผล 01.01.2008– 31.12.2008			
ผลิตภัณฑ์ทีซีเอ็มไบโอนี	กระป๋อง	ราคาต่อกระป๋อง(บาท)	ปริมาณ มล. การใช้งานต่อตารางเมตร
งานเคลือบภายใน			
ไบโอนี คอมฟอร์ท	5 ลิตร	6,000.00	300
ไบโอนี เนเชอรัล	10 ลิตร	11,600.00	300
	5 ลิตร	6,850.00	300
	10 ลิตร	13,100.00	300
ไบโอนี ไฮจินิค	5 ลิตร	6,900.00	
	10 ลิตร	13,500.00	300
งานเคลือบผิวหน้า			
ไบโอนี เพอร์ฟอร์ม	10 ลิตร	14,600.00	400
ไบโอนีรูฟ	10 ลิตร	14,900.00	400
สำหรับงานเตรียมพื้นผิว			
ไบโอนี กริป	10 ลิตร	4,500.00	200
ไบโอนี คลีน	10 ลิตร	7,400.00	100
สำหรับงานทำสี			
		ราคาต่อลิตร	
สีแบบบาง		25.00	
สีแบบเข้มข้น		50.00	

The coverage of the products depend on the application method surface texture and porosity

tel./fax: 076-278038, mobile 086-9439834 , www.tcm-asia.com, office@tcm-asia.com



TCM Flood price list

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถ.หน้าหาด, ต.กมลา, อ.กระทุ่ม ภูเก็ต 83120 โทรศัพท์/

โทรสาร 076-278-038 , 081-415-4926

ระยะเวลาที่ราคานี้ผล 01.10.2007– 01.05.2008			
ผลิตภัณฑ์ ทีซีเอ็ม ฟลัด	ขนาด	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณพื้นที่ใช้งานโดยเฉลี่ย (ตารางเมตร)
เพนโทรล อลูมิเนียม -ทา ด้านทานสารกัดกร่อน	1 ลิตร	950.00	10
	4 ลิตร	3,465.00	40
	10 ลิตร	8,019.00	100
เพนโทรล มัลติเฟนท์ ออยล์ นํ้ายาทาเอนกประสงค์	1 ลิตร	520.00	
	4 ลิตร	1,980.00	
	10 ลิตร	4,400.00	
ซีไอพี คอโรชั่น อินฮิบิชั่น ไพร์มเมอร์	1 ลิตร	910.00	15
	4 ลิตร	2,750.00	60
อีบี อิมัลชันบอนด์	1 ลิตร	590.00	สัดส่วน 2 ต่อ 4 ลิตรในการทา
อีเอสพี อีซีเซอเมเฟซ เพรบ	0.5ลิตร	340.00	
CWF Clear Food Finish ซีดีบีเบิ้ลยูเอฟ เคลียร์ฟู้ดฟินิช	4 ลิตร	2,090.00	10

วีซี 175 โมลคิลเลอร์	100 มล.ด	495.00	
โอเคอสต๊อป	50 มล.ด.	360.00	
Odour Zapp	100ml	435.00	
พาวเวอร์ลิฟท์	4 ลิตร	1,380.00	20
สปา แอนด์ เดค เนเซอร์รัล	4 ลิตร	2,750.00	20
	10 ลิตร	5,390.00	50
สปา แอนด์ เดค เรควี๊ด	4 ลิตร	2,750.00	20
	10 ลิตร	5,390.00	50
สปา แอนด์ เดค ซีโดน่า	40 ลิตร	2,750.00	20
	10 ลิตร	5,390.00	50
สปา แอนด์ เดค เฟอร์บไซรุชั่น คอนเซนเทรท	4 ลิตร	980.00	



ตารางราคา ทีซีเอ็ม เอชเอ็มเค

บริษัท ทีซีเอ็ม-เอเชีย จำกัด 22/5 หมู่ 1 ถนนหน้าหาด, กมลา, กระจุก
ภูเก็ต 83120

ระยะเวลาการคานี้มีผล 01.01.2008– 31.12.2008			
ผลิตภัณฑ์ ทีซีเอ็ม เอชเอ็มเค	ขนาด	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณพื้นที่ใช้งาน
		(บาท)	ตารางเมตร
เอส 31 นํ้ายาเคลือบ ขาแนว แบบตคตะกอน	1 ลิตร	1,790.00	6
	5	7,800.00	30
	10	14,500.00	60
เอส 32 ดับเบิลยู ป้องกันความเปรอะเปื้อน	1	3,350.00	10
	5	14,800.00	50
	10	27,100.00	100
เอส 33 ขาแนวแบบซิลิโคน	1	1,680.00	6
	5	7,450.00	30
	10	14,100.00	60
เอส 34 ป้องกันความเปรอะเปื้อนจากนํ้า, นํ้ามัน	1	3,100.00	10
	5	13,700.00	50
	10	24,800.00	100
เอส 35 ขาแนวกระเบื้องเคลือบด้าน	1	1,680.00	6
	5	7,200.00	30
	10	13,800.00	60
เอส 37 ขาแนวกระเบื้องมัน	1	1,990.00	6
	5	8,200.00	30
	10	15,800.00	60
เอส 39 ขาแนวกระเบื้องขัดเงา	1	3,200.00	6
	5	14,000.00	30
เอส 42 นํ้ายารักษาสี	1	1,990.00	10
	5	8,500.00	50
	10	16,000.00	100
เอส 43 เคลือบกระเบื้องพอร์ซเลน	1	1,990.00	25
	5	8,900.00	125

	10	16,500.00	250
เอส 47 เอ สารเคลือบหินแบบนาโน	5	17,600.00	20
เอส 47 บี สารเคลือบหินแบบนาโน	5	37,900.00	20
พี 1 3-1 สเปรย์ซ่อมบำรุง	0.5	950.00	150-250 ตร.ม 750-1250 ตร.ม ผสม 25-50 มล.ต ต่อ น้ำ 10 ลิตร 10-80 ตร.ม 50-450 ตร.ม. 5 ตร.ม ต่อลิตร
พี 23 รักษางานขัดมัน	1	950.00	
	5	4,000.00	
พี 24 สบู่ล้างผิวหิน	1	820.00	
	5	3,200.00	
พี 6บี สำหรับผิวหินขัดมันและผิวด้าน	1 ชุด	1,990.00	
พี 29 re - ชุดทำความสะอาดหินขัดมัน	1 ชุด	3,600.00	
อาร์ 55 น้ำยาทำความสะอาดแบบละเอียดอ่อน	1	890.00	
	5	3,700.00	
อาร์ 54 ชุดขจัดคราบสกปรก	1	1,470.00	5 ตร.ม ต่อลิตร
	5	6,200.00	
อาร์ 67 ทำความสะอาดพื้นหินภายนอกอาคาร	5	5,890.00	10 ตร.ม
	10	10,850.00	100 ตร.ม
อาร์ 69 ทำความสะอาดหินภายนอกอาคาร	1	950.00	10-60 ตร.ม
	5	4,095.00	
อาร์ 77 ขจัดสนิมจากผิวหิน	1	1,300.00	
	5	5,600.00	
อาร์ 99 สารขัด / ทินเนอร์	1	1,800.00	



TCM Nano price list

TCM Asia Co. Ltd., 22/5 Moo1, 83120 Phuket

ระยะเวลาการามีผล 01.01.2008 –31.12.2008			
ผลิตภัณฑ์ ทีซีเอ็ม นาโน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณพื้นที่เฉลี่ยใช้งาน
	(ลิตร)	(บาท)	
สำหรับงานเคลือบและทำความสะอาดโลหะ			
ทีซีเอ็ม นาโน ทูเค แลคเคอร์	0.5	6,500.00	25 ตร.ม ต่อ 500 มล.ล
	1	12,600.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	25	12,150.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	250	11,250.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
ทีซีเอ็ม นาโน ทูเค แลคเคอร์ แมทท์	0.5	6,750.00	25 ตร.ม ต่อ 500 มล.ล
	1	13,200.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	5	12,750.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
ทีซีเอ็ม นาโน วันเค แลคเคอร์	0.5	7,500.00	25 ตร.ม ต่อ 500 มล.ล
	1	15,150.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	5	14,700.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	25	14,100.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	200	13,500.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
ทีซีเอ็ม นาโน วันเค แลคเคอร์ไฮดรอฟบิก	0.5 litre	8,500.00	25 ตร.ม ต่อ 500 มล.ล
	1 litre	16,350.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	5 litre	15,900.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	25 litre	15,450.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
	200 litre	14,700.00	50 ตร.ม. ต่อลิตร
น้ำยาทำความสะอาด จีเอฟเค	1	3,150.00	ผสมน้ำ 1 ต่อ 10
สำหรับงานเคลือบแก้วและเซรามิก			
ทีซีเอ็ม นาโน ทูเค กลาส แอนด์ เซรามิค โคล์ติ้ง	2x 500 มล.ล	15,750.00	100 ตร.ม.ต่อลิตร
สำหรับงานเคลือบพลาสติก			