

RENSA ETCHING

Ätzflüssigkeit

RENSA ETCHING ist eine saure, emulgierende Waschflüssigkeit zum Ätzen von Betonböden.



RENSA ETCHING Ätzflüssigkeit wird zur Entfernung von Schmutz und Schlamm von ungestrichenen Betonflächen vor dem Anstrich verwendet. Die Ätzflüssigkeit reagiert mit der alkalischen Betonschlämme, wodurch die enthaltene Methansulfonsäure neutralisiert wird. Die Reaktion bildet Wasser und Salze, die mit Wasser abgespült werden können. RENSA ETCHING enthält auch einen Emulgator, der seine Reinigungskraft verbessert.

RENSA ETCHING und das anschließende Abspülen mit Wasser befreien den Betonboden von Schlamm und Schmutz sowie von Oberflächenfett und Kreidesalzen, die den Anstrich behindern würden. Das Produkt entfernt keine Fette und Öle, die in die Poren eingedrungen sind und die z. B. durch Schleifen oder Schleifen entfernt werden müssen. Das Produkt ist nicht zum Waschen von zuvor lackierten Oberflächen geeignet.

RENSA ETCHING erfüllt die Anforderungen der OECD und der Detergenzienverordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien hinsichtlich ihrer biologischen Abbaubarkeit (OECD 301B, EC 648/2004).



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	OECD 301B, EC 648 / 2004
Anwendungsbereich	Fußboden
Empfohlenes Substrat	Beton
Praktischer Verbrauch	Ca. 10 m ² /1 l unverdünntes Reinigungsmittel. Verdünnung: 1:2 (1 Liter Lösung auf 2 Liter Wasser).
	Die Absorption der Oberfläche, die Verschmutzung, die Luftfeuchtigkeit usw. haben einen erheblichen Einfluss auf die Ausbringungsmenge.
pH	1
Lagerung	Frostfrei lagern.
Gebinde	1 l, 5 l, 10 l. Lieferbarkeit abhängig vom Land.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Auftragen

Verdünnen Sie mit Wasser im Verhältnis 1:2 (1 Liter Lösung auf 2 Liter Wasser).

Verwenden Sie zum Verdünnen einen Plastikbehälter. Metallbehälter korrodieren durch die Einwirkung der Säure.

RENSA ETCHING muss beim Verdünnen immer dem Wasser zugesetzt werden. So verhindern Sie, dass sich die Mischung erhitzt und spritzt.

ÄTZEN VON BETONOBERFLÄCHEN

Das verdünnte RENSA ETCHING wird mit einer Gießkanne, die mit einem Sieb ausgestattet ist, gleichmäßig auf den Boden gegossen. Sorgen Sie für eine gleichmäßige Verteilung durch Bürsten. Laub wird sich schäumend stark auflösen. Wenn die Verschmutzung sehr stark ist, verwenden Sie mehr von der Lösung. Es werden etwa 0,3 l/m² Waschlösung benötigt.

Lassen Sie RENSA ETCHING etwa 5 Minuten lang einwirken. Danach wird die gebildete Neutralsalzlösung in den Bodenablauf gestrichen. Andernfalls sammeln Sie den Schlamm mit einer Kehrschaufel und einer Gummikelle in einen Eimer. Die geätzte Stelle muss sofort mit Wasser abgespült und das Wasser aufgefangen werden. Wenn der Boden 2 – 3 Tage getrocknet ist, ist er bereit für den Anstrich.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen

Schutz:

Verwenden Sie Schutzhandschuhe und -kleidung sowie einen Augenschutz. Kann Reizungen der Atemwege verursachen. Sorgen Sie bei der Arbeit für ausreichende Belüftung oder verwenden Sie eine geeignete Atemschutzmaske.

Erste Hilfe:

Spritzer auf der Haut: Mindestens 10 Minuten lang vorsichtig mit Wasser abspülen.

Spritzer in die Augen: Spülen Sie sofort mindestens 10 Minuten lang mit reichlich Wasser nach. Suchen Sie bei Bedarf ärztliche Hilfe auf.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts: www.teknos.com.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.