

# RENSA ETCHING

## Etsvloeistof

RENSA ETCHING is een zure, emulgerende wasvloeistof voor het etsen van betonnen vloeren.



RENSA ETCHING etsvloeistof wordt gebruikt voor het verwijderen van vuil en cementsluier van ongeverfde betonoppervlakken voordat deze worden geschilderd. De etsvloeistof reageert met de alkalische betonmelk, die het bevattende methaansulfonzuur neutraliseert. De reactie vormt water en zouten, die kunnen worden afgespoeld met water. RENSA ETCHING bevat ook een emulgator die het reinigend vermogen verbetert.

RENSA ETCHING en de daarop volgende spoeling met water verwijderen de cementsluier en het vuil evenals oppervlaktevet en kalkzouten die het schilderen zouden belemmeren. Het product verwijdert geen vet en olie die in de poriën zijn geabsorbeerd. Die moeten worden verwijderd door bijv. schuren of slijpen. Het product is niet geschikt voor het reinigen van eerder geverfde oppervlakken.

RENSA ETCHING voldoet aan de eisen van de OESO en de Detergentenverordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia voor biologische afbreekbaarheid (OECD 301B, EC 648/2004).



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	OECD 301B, EC 648 / 2004
<b>Toepassingsgebied</b>	Vloeren
<b>Aanbevolen ondergrond</b>	Beton
<b>Praktisch spreidend vermogen</b>	Circa 10 m <sup>2</sup> / 1 l onverdund wasmiddel. Verdunding: 1:2 (1 liter oplossing op 2 liter water).  Factoren zoals absorptie van het oppervlak, vervuiling, luchtvochtigheid enz. hebben een grote invloed op de verspreidingsnelheid.
<b>pH</b>	1
<b>Opslag</b>	Vorstvrij.
<b>Verpakkingen</b>	1 l, 5 l, 10 l. Beschikbaarheid verschilt per land.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Verwerking

Verdun met water in een verhouding van 1:2 (1 liter oplossing op 2 liter water).

Gebruik een plastic container voor het verdunnen. Metalen containers roesten door de effecten van het zuur.

RENSA ETCHING moet bij het verdunnen altijd aan water worden toegevoegd. Dit voorkomt dat het mengsel opwarmt en gaat spatten.

### BETONNEN OPPERVLAKKEN ETSEN

Verdunde RENSA ETCHING moet gelijkmatig op de vloer worden gegoten met een gieter met een zeef. Zorg voor een gelijkmatige verspreiding door te borstelen. De waas over het beton lost scherp stuimend op. Als de cementmelklaag dik is, gebruik dan meer van de oplossing. Er is ongeveer 0,3 l/m<sup>2</sup> reinigingsmiddel nodig.

Laat RENSA ETCHING ongeveer 5 min inwerken, waarna de gevormde neutrale zoutoplossing in de afvoerput wordt geveegd. Vang anders het slib met een stopper en een rubberen troffel op in een emmer. Het geëtste gebied moet onmiddellijk met water worden afgespoeld en het water moet worden opgevangen. Als de vloer 2 - 3 dagen heeft gedroogd, kan hij worden geveerd.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen

#### Bescherming:

Gebruik beschermende handschoenen en kleding en oogbeschermers. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Zorg tijdens het werk voor voldoende ventilatie of gebruik een geschikt ademhalingsmasker.

#### Eerste hulp:

Spatten op de huid: Spoel zorgvuldig met water gedurende minimaal 10 minuten.

Spatten in de ogen: Spoel onmiddellijk met veel water gedurende minimaal 10 minuten. Zoek indien nodig medische hulp.

Meer informatie uit het veiligheidsinformatieblad van het product:  
[www.teknos.com](http://www.teknos.com).

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

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.