

PreClean[®] Gel ZR

Technische Product Informatie

Toepassingsmogelijkheden:

PreClean[®] Gel ZR is een sterk zuur reinigingsproduct, speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van extreme en hardnekkige anorganische, atmosferische en minerale verontreinigingen. De unieke innovatieve samenstelling van het product zorgt ervoor dat na het aanbrengen van PreClean[®] Gel ZR deze zich aan de bovenkant "sluit" waardoor de ondergrond volledig benat wordt tijdens het contactmoment.

Praktijkervaringen hebben aangetoond dat PreClean[®] Gel ZR zeer doeltreffend en vooral gebruiksvriendelijk atmosferische vervuiling, ijzerfosfaat en andere aanslag op glas, gevelsteen, beton, etc. verwijdert.

Verder wordt PreClean[®] Gel ZR in de bouw toegepast om cementgroeven, tegels, naden en betonnen objecten, waarop roestaanslag, en andere verontreiniging zit te reinigen. PreClean[®] Gel ZR is uitermate geschikt om atmosferische aanslag opgebouwd in vele jaren te verwijderen van minerale ondergronden.

Gebruiksaanwijzing:

1. Test bij gebruik op glas **ten alle tijden** of er een coating aanwezig is. PreClean[®] Gel ZR kan deze beschadigen.
2. PreClean[®] Gel ZR onverdund aanbrengen op een **droge ondergrond** met een kwast, roller of airless, waar nodig zuur-gevoelige omliggende ondergronden beschermen voor applicatie.
3. Ondergrond na voldoende inwerktijd (proefondervindelijk vast te stellen) eerst afspoelen, mechanisch ondersteund door bijvoorbeeld een borstel, **reinigingsresidu volledig verwijderen!**
4. Hierna (indien noodzakelijk) de ondergrond afsprengen onder gepaste hoge druk warm water totdat het gehele oppervlak goed schoon is.
5. Herhaal de behandeling indien nodig.

Materiaalverbruik:

Lichte poreuze ondergrond	12-18 m ² per liter
Matige poreuze ondergrond	8-12 m ² per liter
Zwaar poreuze ondergrond	5-8 m ² per liter

Het bovengenoemde verbruik is indicatief en dient proefondervindelijk vastgesteld te worden.

Aandachtspunten voor de applicatie:

Plaats altijd een referentieproef op de te behandelen ondergronden teneinde zowel het esthetisch als ook het technisch resultaat te bepalen.

Bijzondere voordelen:

- PreClean[®] Gel ZR verwijdert hardnekkige anorganische, atmosferische en minerale verontreinigingen van diverse steensoorten zoals bijvoorbeeld beton etc. PreClean[®] Gel ZR tast zowel de kleur als de ondergrond niet aan **mits gebruikt volgens voorschrift.**
- PreClean[®] Gel ZR heeft door zijn unieke samenstelling en viscositeit niet de nadelen van conventionele vloeibare reinigingsproducten (druipen, overspray etc.). Hierdoor zullen schades die ontstaan door het gebruik van vloeibare reinigingsmiddelen kunnen worden beperkt, **mits gebruikt volgens voorschrift.**
- PreClean[®] Gel ZR is volledig in water oplosbaar.

Eigenschappen:

Fysische eigenschappen:	Gel
Kleur:	Paars/lila
Reuk:	Karakteristiek
pH-oplossing:	3,1 (10%)
Brandbaar:	Niet brandbaar
Dichtheid:	1,1 kg/liter

Gevarensymbolen en H & P zinnen (CLP):



GHS05
Gevaar

H-Zinnen:	H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
P-Zinnen:	P280 - beschermende handschoenen dragen P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voor zichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen P321 - Specifieke behandeling vereist op dit etiket

Emballage en bedrijfsafval:

Behandelen als bedrijfsafval conform de geldende wettelijke regelgeving. Opvang van proceswater conform de geldende plaatselijke verordeningen.

PreClean[®] Gel ZR maakt deel uit van onze PreClean[®], PreCare[®], PreTagg[®] en PreSpec[®] productlijnen ontwikkeld voor het reinigen en conserveren van alle voorkomende bouwmaterialen, raadpleeg bij specifieke vragen en toepassingen alsmede voor de actuele TDS en MSDS bladen onze website www.ccpi.nl

Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen. **Bij toepassing en gebruik dient men zich strikt te houden aan het geen in de technische productinformatiebladen en MSDS bladen staat omschreven.** De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.

Publicatiedatum: 1 juni 2019