

Purigo® Sol

Oppervlakte verharder - Stofbinder

Product- beschrijving

Purigo® Sol is een witte vloeistof, gebruiksklaar, op basis van kunstharsen en samengestelde actieve mineralen.

Toepassingen

- Purigo® Sol stabiliseert oppervlakten van cementdekvloeren en kalkhoudende tegelvloeren door een dubbele werking:
- Chemische werking: de samengestelde actieve mineralen reageren met de kalk van het cement die onoplosbare zouten en fijne silicium vormen.
 - Fysische werking: de hars dringt enkele millimeters door en verstevigt de slecht gebonden zones.
- N.B.: Purigo® Sol kan geen onvoldoende mechanische weerstand verbeteren, of een slechte kwaliteit van beton.
- Purigo® Sol wordt gebruikt ter versteviging van het oppervlak van cement dekvloeren en kalkhoudende tegelvloeren, zowel oude als nieuwe, om zodoende hun weerstand tegen afschuring te verbeteren en het reinigen te vergemakkelijken.
 - Purigo® Sol verhardt het oppervlak van beton of van een stenen bekleding die moet weerstaan aan agressieve omgevingen (water, industrie- of stedelijke omgevingen).
 - Purigo® Sol wordt tevens gebruikt voor het fixeren van het oppervlak van cementdekvloer of tegels voor het aanbrengen van een niet water-verdunbare verf.
 - Geen verdunbare verf gebruiken, noch cementmortel na het gebruik van Purigo® Sol.

Opgelet: Purigo® Sol kan de kleur van de ondergrond licht wijzigen: een proef maken is noodzakelijk om de kleurverandering na te gaan, in het bijzonder voor kalksteen en cementdekvloeren die in de massa gekleurd zijn.

Eigenschappen / voordelen

- Oppervlakte verharding door vorming van fijne minerale bestanddelen die zich verspreiden in de kristallijnstructuur van uitgehard beton.
- Aanzienlijke stofvermindering dankzij de binding van de korrels door de kunststofhars.
- Vermindering van de poreusheid door vorming van onoplosbare gehydrateerde zouten die de openingen dichtten.
- Verhoogde chemische weerstand, een gevolg van de voorafgaande uitwerkingen: Purigo® Sol beschermt beter tegen vetten, oliën, organische zuren en verdunde basen.

Testen

- Afschuurweerstand CEBTP - PV n°582.6.024 van 11/8/83
- Waterdicht bij directe druk volgens de gebruiksaanwijzing LCPC - Labo AKIS, studie n°43 van 28/6/83.



Productgegevens

Vorm

Uiterlijk/kleur Wit

Verpakking Can à 5 liter

Opslag

Opslagomstandigheden 3 jaar na productiedatum in originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen en beschermd tegen vorst.

Technische gegevens

Soortelijk gewicht ~1,0 kg/ltr

pH-waarde ~11,5

Weerstand Een TABER test na 1000 omwentelingen: de weerstand van de mortel behandeld met Purigo® Sol ligt 30 % hoger dan deze van de ondergrond (mortel op basis van zand en kwarts).

Waterdichtheid bij directe druk Geen lekken bij 4 bar (onderzoeksmethode LCPC)

Systeeminformatie

Verbruik Hangt af van de poreusheid van de ondergrond.
Ter informatie, het gemiddeld verbruik op mortel of beton is 0,15 tot 0,3 ltr/m².
Note: Overtollig gebruik kan een witachtige uitbloeding veroorzaken.

Ondergrond voorbehandeling De ondergrond dient schoon, droog en vrij van te zijn van vet, olie, oude coatinglagen en losse delen.
Nieuw beton dient bij voorkeur 28 dagen oud te zijn en mortel minimaal 7 dagen.
Gebruik bij het reinigen bij voorkeur geen metalen borstels die zwarte vlekken nalaten.

Verwerkingscondities/ limieten

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C

Verwerkingsinstructie

Mengen Purigo® Sol wordt gebruiksklaar geleverd.
Can schudden voor gebruik.

Aanbrengen/ gereedschap Purigo® Sol wordt gebruiksklaar geleverd. Het wordt aangebracht in één laag door middel van een kwast, roller of lage drukspuit.

Reinigen Gereedschap moet direct na applicatie gereinigd worden met water.

Uitharding Droging (bij +20°C):
■ stofvrij : 2-3 uur
■ beloopbaar: 24 uur
Voor buiten gebruik beschermen tegen vocht voor de eerste 24 uur.





Voorzorgs- maatregelen

Milieu	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
Transport	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
Belangrijk	Niet uitgehard / ongemengd materiaal dient te worden afgevoerd volgens lokale regelgeving. Volledig uitgehard materiaal kan worden afgevoerd als huishoudelijk afval volgens de regels van de lokale autoriteiten. Gedetailleerde gezondheid- en veiligheidsinformatie alsmede gedetailleerde voorzorgsmaatregelen, fysieke, toxicologische en ecologische gegevens kunnen worden verkregen middels het product veiligheid informatieblad.
Wettelijke kennisgevingen	De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.