

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Purigo® Sol

Oppervlakte verharder en stofbinder

PRODUCTOMSCHRIJVING

Purigo® Sol is een witte, 1-component, gebruiksklare vloeistof op basis van kunsthars en actieve minerale verbindingen.

TOEPASSING

Purigo® Sol dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Purigo® Sol wordt gebruikt voor het versterken van het oppervlak van nieuwe of oude cementgebonden dekvloeren en pleisterlagen, om hun weerstand tegen slijtage te verbeteren en om ze beter reinigbaar te maken.
- Purigo® Sol verhardt het oppervlak van cementgebonden mortels of kalksteenbekledingen die bestand moeten zijn tegen agressieve omgevingen (zee, industrie of stedelijke omgeving).

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Oppervlakteverharding door reactie met het kalk in het cement, zodat minerale verbindingen gevormd worden die zich verspreiden in de kristallijne structuur van het uitgeharde mortel.
- Aanzienlijke stofvermindering, dankzij de omhulling van de korrels door het polymeriseerbare kunststofhars dat enkele millimeters indringt.
- Vermindering van de poreusheid en doorlaatbaarheid door vorming van onoplosbare gehydrateerde zouten die de poriën en capillairen afsluiten.
- Verhoogde chemische weerstand, een gevolg van de bovenvermelde effecten: Purigo® Sol zorgt voor een betere bescherming tegen vetten, oliën, organische zuren en verdunde basen

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Can à 5 liter
Houdbaarheid	3 jaar na productiedatum
Opslagcondities	Opslaan in originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog en beschermd tegen vorst.
Uiterlijk / kleur	Vloeistof, wit
Soortelijk gewicht	~1,0 kg/ltr
pH-Waarde	~12
Slijtvastheid	Een TABER slijtvastheid test na 1000 omwentelingen: de weerstand van de mortel behandeld met Purigo® Sol ligt 30 % hoger dan deze van het referentiemonster (mortel met kwartszand).
Waterabsorptie	Ondoordringbaar bij directe druk (onderzoeksmethode LCPC - Laboratoire Central des Ponts et des Chaussées): Geen lekken bij 4 bar.

Verbruik	Hangt af van de poreusheid van de ondergrond. Indicatief is het gemiddeld verbruik op mortel 0,150 l/m ² tot 0,300 l/m ² . Overmatig gebruik kan witachtige uitbloedingen veroorzaken.
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C
Verwerkt product belastbaar na	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stofvrij : 2-3 uur bij 20° C ▪ Beloopbaar: 24 uur bij 20° C In geval van buitentoepassing; bescherm tegen vocht gedurende 24 uur.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Opmerking: Purigo® Sol kan de kleur van de ondergrond licht wijzigen: het opzetten van een proefvlak om de kleurverandering te beoordelen wordt aanbevolen, in het bijzonder voor kalksteen en door en door gekleurde cementdekvloeren.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Overeenkomstig richtlijn EU-2004/42 bedraagt het maximale VOS*-gehalte (productcategorie Bijlage II / h type pa) 30 g/l voor het gebruiksklaar product. Het VOS*-gehalte van gebruiksklare Purigo® Sol bedraagt ongeveer 0 g/l.

(*) Vluchtige organische stoffen.

ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond moet gezond, schoon en droog zijn. Verse cementgebonden ondergronden moeten minstens 7 dagen oud zijn. De ondergrond dient schoon, droog en vrij van te zijn van vet, olie, oude coatinglagen en losse delen.

De ondergrond moet een voldoende mechanische sterkte bezitten:

- Een treksterkte van minstens 1 N/mm²
- Een druksterkte van minstens 25 N/mm²

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Purigo® Sol kan de effecten van een ontoereikende mechanische sterkte of een laag cementgehalte van de ondergrond niet verbeteren.

VERWERKING

Purigo® Sol wordt gebruiksklaar geleverd. Het kan in één enkele laag worden aangebracht met rol, kwast of spuit.

Vermijd overmatig verbruik of druipen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschap moet direct na applicatie gereinigd worden met water. Het uitharde product kan alleen mechanisch worden verwijderd

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

PurigoSol-nl-NL-(07-2023)-1-1.pdf

Productinformatieblad

Purigo® Sol
Juli 2023, Version 01.01
020815010110000014