



TOEPASSING

Demula® Siloxaan 10 is een kleurloos, kant-en-klaar vochtweringsmiddel op basis van siloxanen voor poreuze, bouwmaterialen zoals baksteen, kalkzandsteen, sierpleister, dakpannen, gasbeton.

VOORDELEN

- Langdurig werkzaam.
- Beschermt tegen vorst-, mos- en algengroei.
- Vermindert nauwelijks de waterdamp- en koolzuurdoorlaatbaarheid.
- Overschilderbaar met alle gebruikelijke verfsystemen (uitstekende grondering).
- Niet filmvormend.
- Goed indringingsvermogen.
- Verhoogt indirect de muurisolatie.
- Zeer goed zuur- en alkalibestendig (bestand tegen verse mortel en beton).
- Verhoogt de levensduur van de verflaag.
- Scheuroverbruggend tot 0,3 mm breed.

VOORBEREIDING

Demula® Siloxaan 10 wordt kant-en-klaar geleverd. Werk telkens met zuivere en droge materialen. Zorg ervoor dat de verpakking steeds goed is afgesloten zodat **Demula® Siloxaan 10** niet kan reageren met de luchtvochtigheid. De te behandelen oppervlakken moeten luchtdroog en zuiver zijn, zodat een diepe penetratie kan worden gewaarborgd.

Let erop dat de oppervlaktetemperatuur zich bevindt binnen het bereik van 0°C en + 45 °C. Niet toepassen bij sterke wind en regen. Voor en tijdens de verwerking mag het materieel NOOIT met water worden afgespoeld.

GEBRUIKSAANWIJZING

Demula® Siloxaan 10 aanbrengen d.m.v. een airless-pistool op minimale druk zodat het product kan afvloeien. (Let op : niet vernevelen, niet aanbrengen met borstel).

Demula® Siloxaan 10 moet als vloeistoffilm enkele seconden aan het oppervlak blijven. Horizontale oppervlakken moeten 3 tot 5 seconden spiegelend nat blijven. Bij verticale oppervlakken moet een 30 tot 50 cm brede, spiegelende afloopstrook zichtbaar zijn.

Materieel kan gereinigd worden met benzine, spiritus of verdunner. Niet zuigende ondergronden zoals glas, hout, kunststof en metaal kunnen niet behandeld worden. Door de reactie met de luchtvochtigheid kunnen op deze ondergronden vuile, glanzende vlekken ontstaan. Het is aan te raden deze ondergronden af te dekken alvorens **Demula® Siloxaan 10** aan te brengen. Zijn er ondanks de getroffen beschermende maatregelen toch nog enkele vlekken, dan moet u deze zo snel als mogelijk, vóór de polymerisatie van het product, verwijderen d.m.v. een gewoon reinigingsmiddel. Vlekken die u moeilijk weg krijgt, kan u behandelen met een reinigings-alcohol. Hierna overvloedig na-reinigen met een gewoon reinigingsmiddel.

Het is steeds aan te raden om planten af te dekken!

Om de gebruiksgeschiktheid van **Demula® Siloxaan 10** met eventuele voegvullingsmiddelen aan te tonen is het aan te bevelen om voorafgaande compatibiliteitsproeven uit te voeren. Niet compatibel met asfalt, bitumen en aanverwante producten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Demula® Siloxaan 10
Samenstelling	10 % oligomeer propylsiloxaan
Verwerkingstemperatuur	0°C – 45°C (oppervlaktetemperatuur)
Verbruik (afh. van porositeit)	baksteen 0,4 – 2,0 liter/m ² gasbeton 0,5 – 2,0 liter/m ² kalkzandsteen 0,4 – 0,7 liter/m ² pleisterwerk 0,5 – 1,0 liter/m ² eternitplaten 0,1 – 0,3 liter/m ²
Geur	Alifatisch
Reinigen van materiaal	Met organische oplosmiddelen (spiritus, benzine, verdunner)
Vlampunt	94 °C (ASTM D 93)
Volumieke massa	0,80 kg/dm ³
Testrapport	WTCB DE577033/05

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Tot 3 jaar houdbaar na productiedatum in afgesloten originele verpakking en afgesloten van alle vocht.

VERPAKKING:

Leverbaar in bussen, vaten, containers.

OPSLAG:

Gelieve de SDS-fiche de raadplegen. Bij twijfel vraag raad aan uw Demula-adviseur.

MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **Demula® Siloxaan 10** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.