



# POLARIT INNENSILOXAN

Potmatte, reukarme siloxaanmuurverf voor binnen

Matte, waterverdunbare, reukarme, gesiliconiseerde muurverf voor binnen, op basis van een styreenacrylaatdispersie, die zeer geschikt is om te verwerken met de rol zonder aanzetten

## Toepassing

Binnenmuren en plafonds.  
Als matte afwerklaag.

## Eigenschappen

ELF-kwaliteit: emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij  
Gemakkelijke verwerking  
Mat uitzicht  
Goede dekkraft  
Geen aanzetten, ook bij tegenlicht  
Ideaal product voor projecten (monumentenzorg).

## Technische data

<b>Dichtheid</b>	Ca. 1,470 kg/l
<b>Bindmiddel</b>	Styreenacrylaatdispersie en siloxaanhars
<b>Pigmentatie</b>	Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen.
<b>Glans</b>	potmat
<b>Kleurenassortiment</b>	Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service-Systeem Beschikbaar in wit + basis DU 1 + basis DU 2 + basis DU 3
<b>DIN EN 13300</b>	Natte slijtvastheid klasse 2 Dekvermogen klasse 1; bij een verbruik van 6 m <sup>2</sup> /L (ca. 165 ml/m <sup>2</sup> ) Korrelgrootte: fijn
<b>Emissieklasse</b>	ELF
<b>Verpakkingen</b>	12,5 L
<b>Opslag</b>	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
<b>VOS-EU-grenswaarde</b>	EU-grenswaarde voor dit product (cat A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Dit product bevat max. 1 g/L VOS
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 32 %; in gewicht ca 52 %

Verwerkingsdata	
<b>Verwerking</b>	Borstel, rol en spuit (ook airless)
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
<b>Theoretisch rendement</b>	Borstel – rol <span style="float: right;">Ca. 165 – 180 ml/m<sup>2</sup> per laag</span>
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)</b>	Overschilderbaar: na ca. 4 – 5 uur; Doordroog: na ca. 2-3 dagen
<b>Verdunning/Reiniging van de gereedschappen</b>	Water
<b>Spuitgegevens airless</b>	Onverdund Druk: 150 à 200 bar, afhankelijk van het debiet Spuitskop: vanaf 0.017 inch Pistoolfilter 60 Hoek 40-80°

Veiligheidsinformatie	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Transportcode</b>	Niet van toepassing
<b>R en S zinnen</b>	S 2 <span style="margin-left: 2em;">Buiten het bereik van kinderen bewaren.</span> S 46 <span style="margin-left: 2em;">In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.</span>
<b>Algemeen</b>	Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen. Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.

Systeemopbouw	
	Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast: d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld.
<b>Muren – Plafonds – Minerale ondergronden</b>	Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden. Aandacht: nieuwe cementeringen/bepleisteringen 2 tot 4 weken laten uitdrogen.  Voorstrijken met Herbol-PUTZGRUND verdund met water of met Herbol-ZENIT GRUND.  Afwerken met 2 lagen Herbol-POLARIT INNENSILOXAN tot volledige dekking.

**POLARIT INNENSILOXAN**  
Muren  
Afwerking  
TNH11144

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.  
PROF – HERBOL  
G. Levisstraat 2  
B-1800 Vilvoorde  
Technical Center Herbol  
Pathoekeweg 34 bus 6  
B-8000 Brugge  
T : 050/45.08.30  
F : 050/45.08.39  
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

#### Versienr. en geldigheidsdata

Oktober 2008.  
De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld.  
Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.  
Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.

 schnell • sicher • produktiv

**Herbol**®