



Herbol Methacryl-Siegel

Zijdematte één-component betoncoating

Watergedragen en oplosmiddelarm, voor een duurzame afwerking van binnen en buitenvloeren.

Toepassing

Één component watergedragen vloercoating voor een duurzame afwerking van binnen en buitenvloeren.

Ondergronden

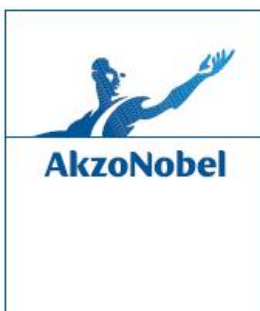
Op alle in de bouw gebruikelijke ondergronden zoals beton-, zandcement-, gietasfalt-, natuursteen- en poreuze tegelvloeren. Niet geschikt voor garagevloeren.

Eigenschappen

- Slijtvast
- Geurarm
- Gemakkelijke verwerking
- Weer- en lichtbestendig en verhindert carbonatatie
- Elastisch en taai, ook bij lage temperaturen
- Waterdampdoorlaatbaar
- Bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen
- Bestand tegen kortstondig contact met chemicaliën
- Uitstekend bestand tegen water en vocht

Technische kenmerken

Dichtheid	ca. 1,28 kg/L
Bindmiddel	Acrylaatdispersie
Glasgraad	Zijdemat
Pigment	Rutiel Titaandioxide en speciale vulstoffen
Kleurenassortiment	Wit en vrijwel alle kleuren
Verpakking	5 en 12,5 liter
Vaste stofgehalte	Volume ca. 45%. Gewicht ca. 58%
Oplosmiddelgehalte	EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/i): 140 g/L (2007) / 140 g/L (2010). Dit product bevat max. 100 g/L VOC



Verwerkingsgegevens

Verwerkingsmethode

Kwast en roller.

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Theoretisch rendement

Ca. 4-5 m²/l per laag op een gladde ondergrond.
Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.

Niet ingezande laag minimale laagdikte droog: 100 µ = nat: 170 µ.
Ingezande laag minimale laagdikte droog: 160 µ = nat: 270 µ.

Verdunning/ reiniging gereedschap

Met water

Droging bij 23°C/ 50% RV

Overschilderbaar: na ca. 4 - 6 uur.
Beloopbaar na ca. 12 uur.

Systemopbouw

Vorbereitung van de ondergrond

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. Er moet voor worden gezorgd dat op een stevige en gezonde ondergrond kan worden gewerkt.

Voorbehandeling

Ondergrond grondig reinigen en ontdoen van loszittend materiaal. Niet intact zijnde deklagen, vloercoatings e.d. verwijderen. Van nieuwe cement-dekvloeren, welke gevlienderd zijn de cementrijke toplaag door licht aanstralen of etsen verwijderen.

Grondering

Minerale ondergronden afhankelijk van de zuiging behandelen met een watergedragen voorstrijkmiddel. Gietasfalt behandelen met Herbol Methacryl-Siegel verdund met ca. 50-100% water. Gescheurde ondergronden voorzien van een tussenlaag gewapend met Trevira weefsel.

Afwerking

Afwerken met minimaal 2 lagen Herbol Methacryl-Siegel.
Indien een anti-slipeffect gewenst is de eerste natte afwerklaag Herbol Methacryl-Siegel instrooien met zilverzand en afwerken met minimaal één laag Herbol Methacryl-Siegel.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V.
Postbus 3
2170 BA Sassenheim
T 071 - 308 34 00
F 071 - 308 32 73
E info@herbol.nl



www.herbol.nl

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten.

Informeel of er geen recentere versie van de Product Informatie is uitgegeven.

Versie februari 2011

