



Herbol Methacryl-Siegel

Zijdematte één-component betoncoating

I. Productomschrijving

Productomschrijving

Korte omschrijving

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

II. Eigenschappen

Eigenschappen

Belangrijkste 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

III. Toepassing

Toepassing

Ondergronden

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

Toepassing

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

IV. Technische kenmerken

Technische kenmerken	
Dichtheid	Ca. 1,28 kg/l.
Bindmiddel	Acrylaatdispersie.
Glansgraad	Zijdemat.
Pigment	Rutiel Titaandioxide en speciale vulstoffen.
Vaste stofgehalte	Volume ca. 45%. Gewicht ca. 58%.
Leverbaar in de kleuren	Wit en mengbaar in vrijwel alle kleuren.

V. Verwerkingsgegevens

Verwerkingsgegevens	
Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden/gereedschap	Kwast en roller.
Overschilderbaar	Na 4-6 uur. Beloopbaar na ca. 12 uur. Volledig belastbaar na ca. 7 dagen.
Reiniging gereedschap	Met water.
Theoretisch rendement	Ca. 4-5 m ² /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.

VI. Systeemopbouw

Systeemopbouw	
Vorbereiding 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.
Grondlaag/voorlak	Minerale ondergronden afhankelijk van de zuiging behandelen met een watergedragen voorstrijkmiddel. Gietasfalt behandelen met Herbol Methacryl-Siegel verdund met 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.

VII. Veiligheid

Veiligheid	
Vlampunt volgens ISO 1516	Niet van toepassing.
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/i): 140 g/l (2010), dit product bevat max. 100 g/l VOC.
Voorwaarden en wetgeving	De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte. De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu. Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verleverancier en/of www.veiligmetverf.nl

VIII. Artikelgegevens

Artikelgegevens	
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	12,5 liter.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V.
Postbus 3
2170 BA Sassenheim
T. 071 - 308 34 00
E info@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 januari 2018

www.herbol.nl

A PRODUCT FROM
AkzoNobel

Herbol[®]
schnell • sicher • produktiv