# BETON-FINISH

## Waterverdunbare zijdematte betonverf

Is een waterverdunbare, dekkende, zijdematte afwerklaag voor het schilderen van beton op basis van een acrylaatdispersie

| Toepassing | |
|---|---|
| | Speciale dekkende afwerklaag voor beton. |

| Eigenschappen | |
|---|---|
| | Beschermende verffilm t.o. agressieve gassen zoals $SO_2$, chloorwaterstoffen, stikstofgassen, verdunde zuren, …<br>Gemakkelijk verwerkbaar.<br>Bevat een breedwerkende fungicide t.o. algen, mossen, korstmossen, zwammen, …<br>Zijdemat uitzicht.<br>Dekkende verf. |

| Technische data | | | |
|---|---|---|---|
| **Dichtheid** | Ca. 1,30 kg/l | | |
| **Bindmiddel** | Acrylaatdispersie | | |
| **Bouwfysische waarden DINEN1062** | | | |
| **• • glans(reflectiemeterwaarde)** | G3 mat < 10 | | |
| **• • laagdikte** | E3 | | |
| **• • korrelgrootte** | $S_1$ fijn | < 100 µm | – |
| **• • waterdampdoorlaatbaarheid** | $V_2$ gemiddeld | sd = 1,10 m | $\mu$-$H_2O$ = 8000-12400 |
| **• • waterdoorlaatbaarheid** | $W_2$ gemiddeld | $\acute{w}$ = 0,26 kg /(m² × $h^{0,5}$) | – |
| **Pigmentatie** | Rutiel Titaandioxyde | | |
| **Glans** | Zijdemat | | |
| **Kleurassortiment** | Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service Systeem<br>Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU2 + basis DU3 | | |
| **Verpakkingen** | 12,5 l. | | |
| **Opslag** | In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats | | |
| **VOS-EU-grenswaarde** | EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/c): 75 g/L(2007)/40 g/L(2010) Dit product bevat max. 35 g/L VOS. | | |
| **Vaste stofgehalte** | In volume ca 41 %; in gewicht ca 55 % | | |

| Verwerkingsdata | |
|---|---|
| **Verwerking** | Borstel, rol, airless |
| **Verwerkingsomstandigheden** | Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.<br>Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden. |

| Verwerkingsdata | | |
|---|---|---|
| **Theoretisch rendement** | Minimum verbruik: | Minstens ca. 380 ml/m² voor 2 lagen. |
| **Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)** | Regenvast en overschilderbaar na ca. 6 à 8 uur | |
| **Verdunning/reiniging van de gereedschappen** | Direct na het gebruik de gereedschappen reinigen met water. | |
| **Spuitgegevens airless** | Druk: 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet<br>Pistoolfilter 60 | – Opening: vanaf 0,019 inch<br>– Hoek 40-80° |

| Veiligheidsinformatie | | |
|---|---|---|
| **Vlampunt** | Niet van toepassing. | |
| **Transportcode** | Nvt | |
| **R en S zinnen** | R 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| | S 2 | Buiten het bereik van kinderen bewaren. |
| | S 46 | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |
| **Algemeen** | Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.<br>Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen.<br>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.<br>Bouwdynamische barsten zijn onderhevig aan extreme bewegingen, derhalve is een scheuroverbruggend systeem niet altijd mogelijk. Plaatselijke herstellingen kunnen onder bepaalde omstandigheden zichtbaar blijven. Aansluitingen van ramen, deuren en vensterbanken moeten met een aangepaste elastische kit uitgevoerd worden. Tijdens de verwerking beschermen tegen regen, extreme luchtvochtigheid en vorst.<br>Kleurafwijkingen kunnen veroorzaakt worden door verschillende ondergrondstructuren, glansgraden, toepassing en lichtinvloeden. De zuigkracht van de ondergrond, de drogingswijze en de weersinvloeden tijdens de verwerking kunnen tot kleine afwijkingen leiden. Dit is geen reden tot klacht. |
| **Voorbereiding van de ondergrond** | Zie technische fiches van de Herbol-Betonherstelmortels. |
| **Grondlaag onbehandelde ondergrond** | Verweerde, sterk zuigende ondergronden gronderen met Herbol-HERBOFIX. |
| **afwerking** | Herbol-BETON FINISH aanbrengen met borstel/rol/airless.<br>Minimum 2 lagen. |
| **Bijzondere opmerkingen** | Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen. |

**BETON-FINISH**
Beton
Afwerking
TNH11432

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®