



BETONSCHUTZ TRANSPARENT

Waterverdunbare, transparante of lazuurkleurige bescherming voor beton

Is een waterverdunbare, transparante of lazuurkleurige, zijdematte afwerklaag voor beton op basis van een gesiliconiseerde acrylaatdispersie.

Toepassing

Speciaal product voor beton, als oppervlaktebeschermende afwerklaag.

Eigenschappen

Beschermende verfilm t.o. agressieve gassen zoals SO₂, chloorwaterstoffen, CO₂ stikstofgasen, verdunde zuren, ...
Gemakkelijk verwerkbaar
Waterafwijzende eigenschap
Zijdemat uitzicht
Geïntegreerde bescherming tegen algen, mossen, ...

Technische data

Dichtheid Ca. 1,10 kg/l

Bindmiddel Gesiliconiseerde acrylaatdispersie

Bouwfysische waarden

• • glans(reflectiemeterwaarde) G3 mat < 10

• • laagdikte E3

• • korrelgrootte S1 fijn < 100 µm –

• • waterdampdoorlaatbaarheid V2 gemiddeld sd = 0,43 m µ-H₂O = 3300

Glans Zijdemat

Kleur Kleurloos transparant / lazuurkleurig
Aan te kleuren via het Herbol Color Service systeem

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 36 %; in gewicht ca 40 %

Verwerkingsdata

Verwerking Borstel en rol (goed opmengen voor gebruik).

Verwerkingsomstandigheden Toepassen bij minstens 10 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Aandacht: rechtstreekse zonnestrallen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.

Theoretisch rendement Minimum verbruik: ca. 250 à 400 ml/m² (voor 2 lagen)

Verwerkingsdata	
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Regenvast en overschilderbaar: na ca. 6 à 8 uur
Verdunning/reiniging van de gereedschappen	Water Direct na het gebruik de gereedschappen reinigen met water.
Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing.
Transportcode	nvt
R en S zinnen	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. 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.
Verfysteem	(zicht- en wasbeton) Grondlaag op verweerde en sterk zuidende ondergrond: een grondlaag met Herbol-HERBOFIX, zie resp.technische fiche. Het resultaat van de grondlaag mag in geen geval een gesloten, glanzende verffilm zijn. Tussenlaag: een tussenlaag met Herbol-BETONSCHUTZ TRANSPARENT, ca. 30% verdund met water. (ca. 100-150 ml/m ² van het product, zonder water) Lopers te vermijden vanuit de oneffenheden in het betonoppervlak – eventuele lopers afbetten. Eindlaag: een eindlaag met Herbol-BETONSCHUTZ TRANSPARENT, ca. 20% verdund met water. (ca. 150-200 ml/m ² van het product, zonder water) eventuele lopers afbetten <u>Opm:</u> Betonherstellingen kunnen na behandeling met Herbol-BETONSCHUTZ TRANSPARENT zichtbaar blijven. Herbol-BETONSCHUTZ TRANSPARENT kan de helderheid van de betonondergrond licht wijzigen. Het aanbrengen van een proefvlak kan aangewezen zijn.
Bijzondere opmerkingen	Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

BETONSCHUTZ TRANSPARENT
Beton
Afwerking
TNH11434

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

