



# BETON FINISH TRANSPARENT

Waterverdunbare, transparante of lazuurkleurige bescherming voor beton buiten.

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

<b>Toepassing</b>	
Speciaal product voor beton, als oppervlaktebeschermende afwerklaag.	
<b>Eigenschappen</b>	
Beschermende verfilm t.o. agressieve gassen zoals SO <sub>2</sub> , chloorwaterstoffen, CO <sub>2</sub> stikstofgassen, verdunde zuren, ... Gemakkelijk verwerkbaar Waterafwijzende eigenschap Zijdemat uitzicht	
<b>Technische data</b>	
<b>Dichtheid</b>	Ca. 1,10 kg/l
<b>Bindmiddel</b>	Gesiliconiseerde acrylaatdispersie
<b>Bouwfysische waarden</b>	
• • glans(reflectiemeterwaarde)	G3 mat < 10
• • laagdikte	E3
• • korrelgrootte	S1 fijn < 100 µm
• • waterdampdoorlaatbaarheid	V2 gemiddeld sd = 0,43 m µ-H <sub>2</sub> O = 3300
<b>Glans</b>	Zijdemat
<b>Kleur</b>	Kleurloos transparant / lazuurkleurig Aan te kleuren via het Herbol Color Service systeem
<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/c) : 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 35 g/L VOS.
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 36 %; in gewicht ca 40 %
<b>Verwerkingsdata</b>	
<b>Verwerking</b>	Borstel en rol (goed opmengen voor gebruik).
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 10 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
<b>Theoretisch rendement</b>	Minimum verbruik: ca. 250 à 400 ml/m <sup>2</sup> (voor 2 lagen)
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)</b>	Regenvast en overschilderbaar: na ca. 6 à 8 uur

<b>Verwerkingsdata</b>	
<b>Verdunning/reiniging van de gereedschappen</b>	Water Direct na het gebruik de gereedschappen reinigen met water.

<b>Veiligheidsinformatie</b>	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Transportcode</b>	nvt
<b>R en S zinnen</b>	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.

<b>Systeemopbouw</b>	
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-TIEFGRUND SB, zie resp.technische fiche.  
 Het resultaat van de grondlaag mag in geen geval een gesloten, glanzende verffilm zijn.  
**Tussenlaag:** een tussenlaag met Herbol-BETON FINISH TRANSPARENT, ca. 30% verdund met water.  
 (ca. 100-150 ml/m<sup>2</sup> van het product, zonder water)  
 Lopers te vermijden vanuit de oneffenheden in het betonoppervlak – eventuele lopers afbetten.  
**Eindlaag:** een eindlaag met Herbol-BETON FINISH TRANSPARENT, ca. 20% verdund met water.  
 (ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> van het product, zonder water) eventuele lopers afbetten

Opm:  
 Betonherstellingen kunnen na behandeling met Herbol-BETON FINISH TRANSPARENT zichtbaar blijven.  
 Herbol-BETON FINISH TRANSPARENT kan de helderheid van de betonondergrond licht wijzigen. Het aanbrengen van een proefvlak kan aangewezen zijn.

<b>Bijzondere opmerkingen</b>	Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.
-------------------------------	--

**BETON FINISH TRANSPARENT**  
 Beton  
 Afwerking  
 TNH11434



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.  
 Everest Office Park  
 Leuvensesteenweg 248 B  
 T : 02 254 22 81  
 E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

**Versienr. en geldigheidsdata**

April 2019.  
 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.

