



# HERBIDUR MATT

## Hoogwaardige gevelverf

Waterverduerbare, matte gevelverf met een hoog vaststofgehalte en een hoog dekvermogen op acrylaat basis.

### Toepassing

Matte afwerkingslaag op gecementeerde gevels, bakstenen, cellenbeton, beton, enz.

### Eigenschappen

Mat uitzicht.  
Hoogdekkende afwerklaag  
Waterdampdoorlatend en carbonatieremmend ( $\mu\text{CO}_2 > 50\text{m}$ )  
Uitstekende bescherming tegen schimmels, algen, mos, ...  
Betrouwbare weerstand tegen weer- en milieu-invloeden, ... (slagregen, temperaturen, UV-stralen, agressieve industriële gassen)

### Technische data

**Dichtheid** Ca. 1,410 kg/L

**Bindmiddel** acrylaatdispersie

**Pigmentatie** Rutiel Titaandioxyde.

#### Bouwfysische waarden DINEN1062

• **glans(reflectiemeterwaarde)**  $G_3$  mat < 10

• **laagdikte**  $E_3$

• **korrelgrootte**  $S_1$  fijn < 100  $\mu\text{m}$

• **waterdampdoorlaatbaarheid**  $V_2$  gemiddeld  $s_d = 0,43 \text{ m}$   $\mu\text{-H}_2\text{O} = 1500\text{-}3000$

• **waterdoorlaatbaarheid**  $W_3$  laag  $\dot{\omega} = 0,07 \text{ kg}/(\text{m}^2 * \text{h}^{0,5})$

**Kleurassortiment** Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service-Systeem beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU2 + basis DU3

**Verpakkingen** 5 en 12,5 l; basissen ook in 1 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. 25 g/L VOS.

**Vaste stofgehalte** In volume ca 42 %; in gewicht ca 59 %

### Verwerkingsdata

**Verwerking** Borstel, rol en spuiten (ook airless)

**Verwerkingsomstandigheden** Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.  
Aandacht: rechtstreekse zonnestrallen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.

Verwerkingsdata	
Theoretisch rendement	200 à 400 ml/m <sup>2</sup> per laag
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Regenvast en overschilderbaar: na ca. 4 à 6 uur Doordroog: na 2 à 3 dagen
Verdunning / reiniging van de gereedschappen	Water
Spuitgegevens airless	Druk: ca. 140 à 180 bar, afhankelijk van het debiet – Opening: vanaf 0,019 inch Pistoolfilter: 60 – Hoek: 40-80°

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing
Transportcode	Niet van toepassing
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. Bij het spuiten : spuitniveau niet inademen. Bij onvoldoende ventilatie geschikte adembescherming dragen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden etc. 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.  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.

**Gevels** Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden.

Fixatie:  
op verweerde, zuigende ondergronden een grondlaag met Herbol-MULTIGRUND SB.

Tussenlaag:  
1 × Herbol-HERBIDUR MATT, max 10 % verdund met water.

Eindlaag:  
1 × Herbol-HERBIDUR MATT, max 5 % verdund met water.  
Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

#### HERBIDUR MATT

Gevels  
Afwerking  
TNH11152



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A. PROF – HERBOL  
Everest Office Park  
Leuvensesteenweg 248 B  
B-1800 Vilvoorde  
T : 02/254.22.81  
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

#### Versienr. en geldigheidsdata

September 2018.  
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.

