



# HERBIDUR MATT

## Hoogwaardige gevelverf

Waterverdunbare, extreem matte gevelverf met een hoog vaststofgehalte en een hoog dekvermogen op 100% acrylaat basis met uitstekende langdurige buitenduurzaamheid.

<b>Toepassing</b>	
Matte afwerkingslaag op gecementeerde gevels, bakstenen, cellenbeton, beton, enz.	
<b>Eigenschappen</b>	
<p>Extreem Mat(&lt;1GU@85°).          Verbeterde weerstand tegen haarscheurtjes - hogere elasticiteit          Beter kleurbehoud - verbeterde UV weerstand          Verbeterde weerstand tegen zoutuitbloei en alkali          Minder watergevoelig - meer waterafstotend - afparelend effect - verbeterde weerstand tegen lekstrepen          Hoogdekkende afwerklaag          Waterdampdoorlatend en carbonatatie remmend (<math>\mu\text{CO}_2 = \pm 218 \text{ m of } &gt; 50 \text{ m}</math>)          Uitstekende bescherming tegen schimmels, algen, mos, ... door <b>ingekapseld biocide</b>          Betrouwbare weerstand tegen weer- en milieu-invloeden, ... (slagregen, temperaturen, UV-stralen, agressieve industriële gassen) – Verbeterde buitenduurzaamheid</p>	
<b>Technische data</b>	
Dichtheid	Ca. 1,410 kg/L
Bindmiddel	100 % acrylaatdispersie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde.
<b>Bouwfysische waarden DINEN1062</b>	
• glans(reflectiemeterwaarde)	G <sub>3</sub> mat < 10GU@85°
• laagdikte	E <sub>3</sub>
• korrelgrootte	S <sub>1</sub> fijn < 100 μm
• waterdampdoorlaatbaarheid	V <sub>2</sub> gemiddeld s <sub>d</sub> = 0,43 m μ-H <sub>2</sub> O = 1500-3000
• waterdoorlaatbaarheid	W <sub>3</sub> laag $\dot{w} = 0,07 \text{ kg}/(\text{m}^2 * \text{h}^{0,5})$
Glansgraad	Mat < 1 GU @ 85°
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. 5 g/L
Vaste stofgehalte	In volume ca 42 %; in gewicht ca 59 %
<b>Verwerkingsdata</b>	
Verwerking	Borstel, rol en spuiten (ook airless)
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, 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
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 x Herbol-HERBIDUR MATT, max 10 % verdund met water.

Eindlaag:  
1 x 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

Mei 2020.  
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.

