



## HERBOL-THERMOTOP

Oplosmiddelvrije, waterverdunbare, matte gevelverf op basis van siloxaanharsen in combinatie met een acrylaatcopolymeerdispersie, TOP-kwaliteit.

Hoogwaardige waterverdunbare, matte, gevelverf op basis van acrylaat- en polysiloxaanharsen

### Toepassing

Gevels: hoogwaardige tussen- en eindlaag  
Minerale ondergronden zoals gecementeerde gevels, bakstenen, kalkcement- en cementpleisters (P II en P III)  
Minerale pleisters, oude silicoonharsverven en -crepis, dispersieverven en kunst-harscrepis, op intacte gevelisolatiesystemen.  
Geschikt voor het behandelen van windbarstjes.

### Eigenschappen

Mat uitzicht.  
Spanningsarm en microporeus  
Weersbestendig, waterafwijzend en bestand tegen agressieve luchtverontreiniging.  
Blijft lang zuiver  
Geïntegreerde bescherming tegen algen, en mossen (pH ca 10.5).  
Oplosmiddelvrij  
Uitstekende kleurstabiliteit via – Herbol MineralColor – aankleuring

### Technische data

Dichtheid	Ca. 1,470 kg/l
Bindmiddel	Acrylaatcopolymeerdispersie
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxyde en speciale vulstoffen.

### Bouwfysische waarden DINEN1062

• glans(reflectiemeterwaarde)	G <sub>3</sub> mat	< 10	
• laagdikte	E <sub>3</sub>		
• korrelgrootte	S <sub>1</sub> fijn	< 100 µm	
• waterdampdoorlaatbaarheid	V <sub>2</sub> gemiddeld	s <sub>d</sub> = 0,47 m	µ-H <sub>2</sub> O = 2000-4000
• waterdoorlaatbaarheid	W <sub>3</sub> laag	ω < 0,03 kg/(m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup> )	–

**Kleur** Kan aangekleurd worden via het Herbol-MineralColor-Systeem  
Beschikbaar in wit + basis DU 1 + basis DU 2 + basis DU 3

**Verpakkingen** 5 en 12,5 L

<b>Technische data</b>	
------------------------	--

<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): 75g/L(2007)/40 g/L (2010). Dit product bevat max. 10 g/L VOS
<b>Vaste stofgehalte</b>	In volume ca 54 %; in gewicht ca 68 %

<b>Verwerkingsdata</b>	
------------------------	--

<b>Verwerking</b>	Borstel – rol en spuiten (ook airless)
<b>Verwerkingsomstandigheden</b>	Toepassen bij minstens 8 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: – rechtstreekse zonnestrallen, regen en sterke wind vermijden. – voor de eindlaag steeds producten met hetzelfde batchnr gebruiken
<b>Theoretisch rendement</b>	Ca. 0,200 à 0,350 l/m <sup>2</sup> per laag
<b>Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)</b>	Regenvast: na ca. 3 à 5 uur – Overschilderbaar: na ca. 16 uur Doordroog: na ca. 7 dagen
<b>Verdunning / reiniging van de gereedschappen</b>	Water
<b>Spuitgegevens airless</b>	Druk : 140 à 180 bar, afhankelijk van het – opening : vanaf 0.019 inch debiet pistoolfilter 60 – hoek 40-80°

<b>Veiligheidsinformatie</b>	
------------------------------	--

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

<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. Kleurafwijkingen kunnen veroorzaakt worden door verschillende ondergrondstructuren, glansgraden, toepassing en lichtinvloeden. De zuigkracht van de ondergrond, de droogwijze en de weersinvloeden tijdens de verwerking kunnen tot kleine afwijkingen leiden. Dit is geen reden tot klacht.
--	--

## Systeemopbouw

### Gevels

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

Nieuwe minerale ondergronden (metselwerk, beton, cementeringen) :

Fixatie:

– op verweerde, zuigende ondergronden een grondlaag met Herbol-HYDRO-GRUND, max. 50 % verdund met water of met Herbol-HERBOFIX,

– Bij sterk zuigende ondergronden 2 × nat in nat aan te brengen

Tussenlaag:

1 × Herbol-THERMOTOP, max 10 % verdund met water

Eindlaag:

1 × Herbol-THERMOTOP, max. 5 % verdund met water.

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen.

### HERBOL-THERMOTOP

Gevels  
Afwerking  
TNH11186

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®

