

## Productomschrijving

**Globaxane Mat** is een watergedragen, matte muurverf voor buiten, slagregendicht, maar met een zeer groot ademend vermogen op basis van een uniek polysiloxan-acrylaat bindmiddel.

## Gebruik/ Toepassing

**Globaxane Mat** is speciaal ontwikkeld voor de renovatie en bescherming van gebouwen. Het kan worden toegepast op oude minerale verven en op de meeste watergedragen muurverven. **Globaxane Mat** kan worden toegepast op baksteen, beton (niet geschikt voor gewapend beton), hydraulische, cellenbeton en kalkrijke ondergronden waar een maximale waterdampdoorlaatbaarheid gewenst is. Door de speciale samenstelling van het poly siloxaan- acrylaat bindmiddel heeft **Globaxane Mat** een zeer groot ademend vermogen voor zowel waterdamp als ook CO<sub>2</sub>. Het product is zeer geschikt op kalkachtige ondergronden die voor hun sterkte in evenwicht moeten blijven met CO<sub>2</sub> uit de lucht. Dit betekent dat **Globaxane Mat** niet carbonatatieremmend is en daarom niet op gewapend beton mag worden toegepast.

**Globaxane Mat** is spanningsvrij. Dit betekent dat het product geen spanning veroorzaakt met de onderliggende verflaag en niet door spanningsverschillen zal onthechten.

## Voorbehandeling van de ondergrond/ systeeminfo

### Nieuw werk

**Globaxane Mat** wordt toegepast op elk schoon, droog, deugdelijk en stofvrij oppervlak.

De voorbehandeling aanpassen aan de aard van de ondergrond om een goede hechting te verkrijgen.

Beschadigde voegen: herstellen met cementmortel en de barsten vullen.

Licht poreus, nieuw metselwerk: de zuiging verminderen door een eerste laag

**Globaxane Mat** 5% verdund met water aan te brengen.

Ondeugdelijk of poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen en vervolgens fixeren met **Globaprim Fix**.

Ondergronden met alg- of groenaangroei: vooraf behandelen met **Paramoss**.

Afwerking in één of twee volle lagen **Globaxane Mat**

### Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, deugdelijk en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten.

Loszittende delen verwijderen.

Kaalgekomen plaatsen eventueel voorstrijken met **Globaxane Mat** 5% verdund met water.

Afwerking in één of twee volle lagen **Globaxane Mat**.

## Verwerking van het product

### Kwast en Rol

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	3%
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water

### Droogtijden bij 20°C en aanbevolen laagdikte en 65% R.V.

Stofdroog	:	ca. 1 uur
Overschilderbaar	:	ca. 16 uur

### Opmerking:

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85 %.

## Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	45%
Dichtheid	:	1.55 kg/ dm <sup>3</sup>
Glans	:	Mat
Vlampunt volgens ISO 1516	:	>100°C
Waterdampdoorlatendheid Sd	:	<0.05m
Rendement	:	Het rendement is sterk afhankelijk van de zuiging en structuur van de ondergrond. Op vlakke ondergronden 8-10 m <sup>2</sup> / liter Op groffe ondergronden 4-5 m <sup>2</sup> / liter. Het is aan te raden om het rendement te bepalen d.m.v. het aanbrengen van een proefvlak.
Leverbaar in de kleuren	:	wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem
VOS-EU-grenswaarde	:	Cat. A/c 40 g/l

## Bijzonderheden:

Alleen aan te kleuren met minerale pigmenten. Pasta's op basis van organische pigmenten kunnen niet worden toegepast.

Het wordt afgeraden **Globaxane Mat** op gewapend beton toe te passen. Het product is zeer open voor o.a. waterdamp en CO<sub>2</sub>.

## Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

## Veiligheid/ Hygiëne

De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.

De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.

Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl).

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
**Trimetal Bouwverven**  
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 0184-606 464, fax. 0184-606 361  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)