



<https://www.verfschilderen.nl/globaxane-mat.html>

Productomschrijving

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

Eigenschappen

Watergedragen muurverf met mineraal mat aspect
Zeer sterk waterdampdoorlatend en spanningsvrij
Slagregendicht en waterafparelend
Geschikt voor onbehandeld pleister- en metselwerk

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 CO₂.

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 polysiloxaanacrylaat bindmiddel heeft **Globaxane Mat** een zeer groot ademend vermogen voor zowel waterdamp als ook CO₂. Het product is zeer geschikt op kalkachtige ondergronden die voor hun sterkte in evenwicht moeten blijven met CO₂ uit de lucht. Dit betekent dat **Globaxane Mat** niet carbonatatie remmend 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 verlaag en niet door spanningsverschillen zal onthechten.



Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Dichtheid	:	1.55 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	:	45%
Diffusieweerstand	:	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V1 hoog. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. md H ₂ O: < 0,05 m.
Glans	:	mat
Leverbaar in de kleuren	:	wit en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem

Verwerking van het product

Verwerkingscondities:

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%.

Kwast en Rol

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	5%
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

Theoretisch rendement

8-10 m²/liter op een vlakke ondergrond, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.
4-5 m²/liter op een gestructureerde ondergrond, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

Het praktische rendement is te bepalen door het aanbrengen van een proefvlak voor aanvang van de werkzaamheden.



Systeminformatie

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 **Paramass**.

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**.

Veiligheid/Hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens : wit
 gelden

Flampunt volgens ISO 1516 : > 100°C

Breem

	Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
	Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
	VOC van Globaxane Mat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	1 g/l





TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE

GLOBAXANE MAT Zeer damp-open, matte siloxan muurverf



De in deze Technische Productinformatie 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

Artikelgegevens

Houdbaarheid	: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	: 5 en 10 liter

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Amers, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

Juli 2018

4/4

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Productinformatie is uitgegeven.