



Productomschrijving

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

Eigenschappen

Zeer lange buitenduurzaamheid
Lang kleurbehoud
Mineraal mat uiterlijk
Zeer sterk waterdampdoorlatend
Spanningsvrij
Slagregendicht
Geschikt voor onbehandeld pleister- en metselwerk

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 houdt in dat het product geen spanning veroorzaakt met de onderliggende verflaag en niet door spanningsverschillen zal onthechten.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Volumepercentage vaste stof	:	57%
Dichtheid	:	1,46 kg/dm ³
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 Alleen aan te kleuren met minerale pigmenten. Pasta's op basis van organische pigmenten kunnen niet worden toegepast.



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 roller

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	5%
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C 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.

Systeeminformatie

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.

Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630.

Beschadigde voegen: herstellen met cementmortel en de barsten vullen.

Licht poreus, nieuw metselwerk: de zuiging verminderen door een eerste laag Globaxane Mat 3% verdund met water aan te brengen.

Ondeugdelijk of poederend nieuw metselwerk of beton: losse deeltjes verwijderen door borstelen en vervolgens fixeren met Globaxane Mat 5% verdund met water.

Afwerking in één of twee volle lagen Globaxane Mat

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, deugdelijk en vetvrij te zijn. Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630.

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.

Het wordt afgeraden Globaxane Mat op gewapend beton toe te passen. Het product is zeer open voor o.a. waterdamp en CO₂.



Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	wit
Vlampunt volgens ISO 1516	:	> 100°C
VOS-EU-grenswaarde	:	cat. A/a < 30 g/l dit product bevat < 1 g/l VOS.

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 liter en 10 liter.

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Trimetal®

Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl