



## GLOBAXANE MAT

Hoogkwalitatieve muurverf, met mineraal mat aspect en spanningsvrij

**GLOBAXANE MAT is een decoratieve muurverf met een mineraal mat aspect, watergedragen, zeer sterk waterdampdoorlatend.**

### EIGENSCHAPPEN - GEBRUIK

- is een verf met een bindmiddel van de nieuwe generatie voor de bescherming en decoratie van nieuwe, oude en reeds behandelde ondergronden zoals bakstenen, beton, hydraulische mortels, cellenbeton, kalkrijke ondergronden, minerale muurverven, kalkpleisters, bestaande verfsystemen op basis van silicaat en kunstharsdispersie, ...
- is door zijn zeer sterk waterdampdoorlatend karakter niet onderhevig aan afbladdering of blaarvorming.
- is dankzij zijn waterafstotend karakter (parelend effect) slagregendicht.
- is een volledig spanningsvrije verf. Ze veroorzaakt geen spanningen in de onderliggende verflagen en onthecht niet op poederende ondergronden.
- is zeer bestendig tegen vuilaanhechting (bevat geen weekmakers en is niet thermoplastisch) en is nagenoeg ongevoelig voor micro-organismen.
- Mineraal aspect.
- Onverzeepbaar.

### ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

**GLOBAXANE MAT** steeds toepassen op stofvrije, droge, coherente ondergrond, zonder vetten of oliën. De voorbehandeling aanpassen aan de natuur van de ondergrond om een goede hechting te bekomen.

#### Voorbehandeling van de ondergrond

##### Ongeschilderd

- Muursalpeter of zoutuitslag of losse deeltjes: droog afborstelen.
- Indien nodig: ondergrond reinigen met hogedrukreiniging.
- Algen en mossen met **POLYFILLA PRO S705**; 24 uur laten inwerken, (desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden.
- Naspoelen is niet vereist, wat voor een verlengde werking zorgt.
- Scheuren en barsten herstellen met Polyfilla Pro X300.
- Slecht voegwerk herstellen.
- **onbehandeld met hoge vochtwaarden** of **verpoedering** en **niet winddroog**: GLOBAPRIM FIX
- **onbehandeld met hoge vochtwaarden** of **verpoedering** en **winddroog**: GLOBAPRIM HYDROFIX of GLOBAXANE MAT 5 à 10% verdund met water of GLOBALITE CLASSIC 5 à 10 % verdund met white spirit.
- **onbehandeld met normale vochtwaarden** en **geen verpoedering**: GLOBAPRIM HYDROFIX of FIX of GLOBAXANE MAT 5 à 10% verdund met water of GLOBALITE CLASSIC 5 à 10 % verdund met white spirit.

##### Reeds geschilderde ondergronden in goede staat

- Ondergrond reinigen met hogedrukreiniging of afwassen. Eventueel m.b.v. Polyfilla Pro S600.
- Aanwezigheid van algen en mossen behandelen met **POLYFILLA PRO S705**; 24 uur laten inwerken, (desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden.
- Naspoelen is niet vereist, wat voor een verlengde werking zorgt.
- **Behandeld & poederend**: GLOBAPRIM FIX.
- **Behandeld & niet poederend**: GLOBAXANE MAT eventueel 5 à 10% verdund met water

##### Reeds geschilderde ondergronden in slechte staat:

- Niet hechtende lagen of loszittende delen verwijderen en afborstelen.
- Aanwezigheid van algen en mossen behandelen met **POLYFILLA PRO S705**; 24 uur laten inwerken, (desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden.
- Naspoelen is niet vereist, wat voor een verlengde werking zorgt.
- Ondergrond bij voorkeur reinigen met hogedrukreiniging.
- Scheuren en barsten opvullen m.b.v. Polyfilla Pro X300. Beschadigde voegen herstellen.
- Niet coherente en poederende ondergronden of blote delen: aanbrengen van een laag GLOBAPRIM FIX.

## Afwerking

- Aanbrengen van 2 onverdunde lagen **GLOBAXANE MAT**

## VERWERKING VAN HET PRODUCT

### Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Droog(stofdroog) 1 uur
- Overschilderbaar 12 uur

### Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 5°C
- Omgevingstemperatuur Min. 5°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

### Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Klaar voor gebruik.
- Airless SPUITKOP 17/80 of 19/80 – druk : 180 bar  
Verdunnen met ± 5% water

### Reiniging materiaal

Water

## SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Combinatie van een organisch en een mineraal bindmiddel
- Pigment(en) Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 64 ± 2% In volume: 45 ± 3%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/c): 40 g/l(2010).  
Dit product bevat max. 17 g/l VOS.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Zeer mat (1,9 GU bij 60° en 0,9 GU bij 85°)
- Kleur Wit + 3 Basissen: AW, AM en AC
- Dekkracht Goed
- Buitenduurzaamheid Goede buitenduurzaamheid. Goed weervast. Slagregendicht.
- Verpakkingen 5 L - 10 L
- Bijkleuren Via het Trimetal kleurenmengsysteem
- Densiteit bij 20°C 1,55 ± 0,05
- Theoretisch rendement 8 à 10 m<sup>2</sup>/l/laag afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
- Bouwfysische waarden volgens DIN EN 1062 G3E3S1V1W3A0C0
  - Glans(spiegelende reflectie) G<sub>3</sub> mat 1,9 GU bij 60° en 0,9 GU bij 85°
  - Laagdikte E<sub>3</sub> (droog ± 45 à 55 µm per laag = nat ± 100 à 125 µm per laag)
  - Korrelgrootte S<sub>1</sub> fijn < 100 µm
  - Waterdampdoorlatendheid V<sub>1</sub> hoog µdH<sub>2</sub>O < 0,02 m
  - Waterdoorlatendheid W<sub>3</sub> laag  $\dot{w} \leq 0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
  - Diffusieweerstand tegen CO<sub>2</sub> µd CO<sub>2</sub> ≤ 0,08 m

## STOCKAGE – HOUDBAARHEID

Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. in onaangebroken verpakking tenminste 24 maanden.

## HYGIËNE EN VEILIGHEID

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden. Buiten bereik van kinderen houden.

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. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.

Akzo Nobel Paints Belgium  
Trimetal  
PB 80  
1800 Vilvoorde

<http://www.trimetal.be/nl>