



GLOBACRYL VILLA MAT

Matte acrylaat gevelverf

GLOBACRYL VILLA MAT is een matte watergedragen acrylaat gevelverf.

EIGENSCHAPPEN - GEBRUIK

- Zeer hoge duurzaamheid – nog verbeterd door ingekapseld biocide
- Is geschikt voor de bescherming en decoratie van gevels in baksteen, cement, beton en vezelplaten
- Is waterdampdoorlatend (klasse V2), maar verhindert waterindringing.
- Bewaart een hoog decoratief eindaspect
- Is alkalibestendig, onverzeepbaar en goed weervast
- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- Carbonatieremmend
- Onverzeepbaar

VERBETERDE
BUITENDUURZAAMHEID
—
DURABILITÉ EXTÉRIEURE
AMÉLIORÉE

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

GLOBACRYL VILLA MAT steeds toepassen op stofvrije, 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.
- 1 laag GLOBAPRIM HYDROFIX of GLOBAPRIM FIX of GLOBAPRIM HYDRO aanbrengen. Bij aanwezigheid van zoutuitslag bij voorkeur GLOBAPRIM FIX.
- Voor cellenbeton : 1 laag GLOBAPRIM HYDRO aanbrengen.
- Beton: 1 laag GLOBAPRIM HYDRO of GLOBAPRIM HYDROFIX aanbrengen.

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.
- Onbehandelde delen, absorberende of poederende ondergronden: voorstrijken met GLOBAPRIM HYDROFIX.
- Reeds bestaande gevelverven in goede staat type acrylaat of latex: aanbrengen van een laag GLOBAPRIM HYDRO.
- Bestaande verfsystemen op basis van alkyd bindmiddel: aanbrengen van een eerste laag GLOBACRYL FAÇADE als hechtprimer.

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 HYDROFIX of GLOBAPRIM FIX.

Afwerking

- Aanbrengen van 2 lagen **GLOBACRYL VILLA MAT** tot volledige dekkraft.

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Droog(stofdroog) 1 uur
- Overschilderbaar 6 uur

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 10°C
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Niet verdunnen
- Spuit
 - Conventioneel Max. 10% verdunnen met water
 - Airless Niet verdunnen. Druk 160 à 180 bar – opening: 15/80 of 17/80

Reiniging materiaal

Water

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) acrylaat copolymeren (Familie I – klasse 7b2 volgens Afnor)
- Pigment(en) Titaandioxyde
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte
 - In gewicht: 54 ± 2%
 - In volume: 41 ± 2%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/c): 40 g/l(2010). Dit product bevat max. 39 g/l VOS.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Mat (<3 GU bij 85° volgens EN ISO 2813)
- Kleur Wit + 2 Basissen: AW en AC
- Dekkracht Goed: met airless wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.
- Buitenduurzaamheid Goede buitenduurzaamheid. Goed weervast. Slagregendicht.
- Verpakkingen 5 L - 10 L
- Bijkleuren Via het Trimetal kleurenmengsysteem
- Densiteit bij 20°C 1,35 ± 0,05
- Theoretisch rendement 9 m²/l/laag afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
- Bouwfysische waarden volgens DIN EN 1062 G2E3S1V2W3A0C1
 - Glans(spiegelende reflectie) G₃ mat <3 GU bij 85° volgens EN ISO 2813
 - Laagdikte E₃ (droog ± 45 µm per laag = nat ± 110 µm per laag)
 - Korrelgrootte S₁ fijn < 100 µm
 - Waterdampdoorlatendheid V₂ medium sd < 0,4 m µ-H₂O = 3890
 - Waterdoorlatendheid W3 laag ω = 0,08 kg/(m² * h^{0,5})
 - Diffusieweerstand tegen CO₂ µd CO₂ = 180 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 12 maanden.

HIEGIËNE 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>