



GLOBACRYL QUARTZ

Matte kwartzhoudende structuurverf

GLOBACRYL QUARTZ is een matte kwartzhoudende structuurverf voor binnen en buiten, met hoog vulvermogen en verschillende decoratieve afwerkingsaspecten

EIGENSCHAPPEN - GEBRUIK

- is toepasbaar in dikke lagen en verdoezelt oneffenheden in de ondergrond.
- kan aangebracht worden volgens verschillende technieken om decoratieve aspecten te bekomen.
- is uitzonderlijk bestand tegen slijtage en geeft een duurzame bescherming tegen weersinvloeden.
- kan op de meest diverse ondergronden worden toegepast zowel binnen als buiten.
- Sterk waterdampdoorlatend en carbonatieremmend.
- Onverzeepbaar.

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

GLOBACRYL QUARTZ 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 S630**; 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 ofwel een verdunde laag **GLOBACRYL QUARTZ** aanbrengen als grondlaag.
- Bij aanwezigheid van **zoutuitslag** of i.g.v. **hoge vochtwaarden** of **sterke verpoedering**: **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 S630**; 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 S630**; 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**.

Tussenlaag en afwerking

- Tussenlaag: 1 of 2 lagen **GLOBACRYL QUARTZ**
- Afwerking: **GLOBACRYL FAÇADE** of **GLOBACRYL VILLA MAT** of **GLOBACRYL MURFLEX** of **GLOBACRYL QUARTZ** tot volledige dekkraft.

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- Stofdroog 1 uur
- Droog 1 uur
- Overschilderbaar 24 uur

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 8°C
- Omgevingstemperatuur Min. 8°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

Verwerking en verdunning

- Borstel en rol Gebruiksklaar
- Spuit
 - Conventioneel Met drukvatuitgang onderaan en spuitlans type Kremlin TR
Spuitkop: 2 à 4 mm – druk op vat: 1,5 bar – spuitdruk: 6 bar
 - Airless Niet van toepassing

Reiniging materiaal

Water

SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Vinylcopolymeren
- Pigment(en) Titaandioxyde en schubvormige vulstoffen
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 68 ± 2% In volume: 50 ± 2%
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (cat A/a): 30 g/l(2010).
Dit product bevat max. 25 g/l VOS.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Mat. Fijne crepie met korrelstructuur (max. 3 GU bij 60° en max. 1 GU bij 85°)
- Kleur Wit + basis AW
- Dekkracht Goed
- Korrelgrootte Gemiddeld 130 µm
- Verpakkingen 10 L
- Bijkleuren Via het Trimetal kleurenmengsysteem
- Densiteit bij 20°C 1,56 ± 0,05
- Theoretisch rendement 4 à 6 m²/l/laag afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
- Bouwfysische waarden volgens DIN EN 1062 G3E3S2V1W3A0C1
 - Glans(spiegelende reflectie) G₃ Mat
 - Laagdikte E₃ (droog ± 85 à 125per laag = nat ± 170 à 250 µm per laag)
 - Korrelgrootte S₂ medium > 100 µm en ≤ 300 µm
 - Waterdampdoorlatendheid V₁ hoog sd < 0,14 m
 - Waterdoorlatendheid W₃ laag $\dot{w} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
 - Diffusieweerstand tegen CO₂ µd CO₂ > 50 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>