



DIALCOLOR

Watergedragen meerkleurige decoratieve afwerking

DIALCOLOR is een meerkleurige spuitklare, watergedragen decoratieve wandafwerking, bestaande uit verschillende met elkaar gemengde gekleurde fasen, die zorgvuldig met elkaar worden vermengd.

EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- is een meerkleurige, decoratieve afwerking voor binnen, op basis van acrylaatharsen.
- dekt in één laag op een voorbereide ondergrond.
- is uitermate geschikt voor de binnendecoratie van alle type gebouwen, zoals ziekenhuizen, scholen, hotels, sporthallen, grootwarenhuizen, winkels, kantoren, particuliere woningen, enz.
- hecht uitstekend op alle ondergronden mits een aangepaste grondlaag.
- weerstaat 8.000 cyclussen van de ASTM-wasbaarheidstest zonder zichtbare beschadigingen en hoeft bijgevolg geen vernislaag.
- Natte schrobvastheid klasse 1 volgens Din EN 13300
- is reukloos en is snel droog, waardoor de ruimten zeer snel in gebruik kunnen worden genomen.
- Waterdampdoorlatend
- onverzeepbaar

ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

DIALCOLOR is toepasbaar op zuivere, coherente, winddroge ondergrond(en). De voorbehandeling is afhankelijk van de ondergrond.

Voorbehandeling van de ondergrond

Onbeschilderd:

- Niet coherente of licht poederende ondergronden: 1 laag **DIALPRIM** of **MAGNAPRIM** of **MAGNAPRIM FIX** verdund met max. 10% water, aanbrengen.
- Aanwezigheid van wateroplosbare vlekken en houtwerk: behandelen met **DIALPRIM** onverdund + droogtijd van **DIALPRIM** (± 15 uur) respecteren alvorens af te werken.
- Sterk zuigende ondergronden (b.v. gipskartonbeplating) 1 laag **DIALPRIM** of **MAGNAPRIM** of **MAGNAPRIM FIX** verdund met max. 10% water, aanbrengen.

Oude geschilderde ondergronden in goede staat:

- Ontglanzen en reinigen m.b.v. **POLYFILLA PRO S600** en laten drogen.
- Met wateroplosbare vlekken besmette ondergronden zoals met nicotine, teervlekken, enz. behandelen met 1 laag **DIALPRIM** onverdund + droogtijd van **DIALPRIM** (± 15 uur) respecteren alvorens af te werken.

Oude geschilderde ondergrond in slechte staat:

- Niet hechtende verflagen verwijderen, uitplamuren en na droging bijvlekken met **DIALPRIM** verdund met max. 10% water.
- Dynamische scheuren en barsten opvullen met producten uit het **POLYFILLA PRO** assortiment.
- Ontglanzen en reinigen m.b.v. **POLYFILLA PRO S600**.
- Over het geheel: 1 laag **DIALPRIM** of **MAGNAPRIM** of **MAGNAPRIM FIX** onverdund aanbrengen.

Afwerking

- Afwerken in één arbeidsgang met **DIALCOLOR** tot dekking.

Opmerking

- Het oproeren gebeurt manueel, nooit mechanisch opmengen

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- | | |
|---------------------------------|--------|
| • Stofdroog | 2 uur |
| • Droog | 6 uur |
| • Uitgehard en overschilderbaar | 15 uur |

Verwerkingsvoorwaarden

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| • Ondergrondtemperatuur | Min. 12°C boven het dauwpunt |
| • Omgevingstemperatuur | Min. 12°C |
| • Relatieve vochtigheid | Max. 60% |

Verwerking en verdunning

- | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| • Type spuitapparatuur | Lage druk spuitapparatuur met externe verstuiving |
| • Spuitkop | Spuitopening min. 2,5 mm |
| • Druk op het drukvat | 1,5 à 2,5 bar |
| • Spuitafstand | 30 à 40 cm |
| • Verdunning | Nooit verdunnen. Oproeren gebeurt manueel, nooit mechanisch opmengen. |

Reiniging materiaal

Water

SAMENSTELLING

- | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Bindmiddel(en) | Acrylaatharsen |
| • Pigment(en) | Titaandioxyde en vulstoffen |
| • Oplosmiddel | Water |
| • Droge stofgehalte | In gewicht: 52 ± 2% In volume: 39 ± 2% |
| • VOS-EU grenswaarde | EU-grenswaarde voor dit product (cat A/k): 100 g/l (2010).
Dit product bevat max. 50 g/l VOS. |

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Aspect | Fluweelachtig mat. |
| • Kleur | Zie kleurenkaart + mogelijkheid tot contretyperen van andere multicolors |
| • Bijkleuren | Niet mogelijk |
| • Verpakkingen | 15,52 L |
| • Densiteit bij 20°C | 1,10 ± 0,05 |
| • Theoretisch rendement | Circa 3-5 m ² /l per laag (afhankelijk van de gekozen tint en de kleur van de ondergrond) |
| • Din EN 13300 | <ul style="list-style-type: none"> • Natte slijtvastheid: klasse 1 • Dekkracht: klasse 1 bij opgegeven rendement van 3 à 5 m²/l per laag • Glansgraad: mat • Korrelgrootte: fijn < 100µ |

STOCKAGE - HOUDBAARHEID

Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Tenminste 6 maanden houdbaar in vermelde condities.

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>