

Alpha Metallic

DECORATIEVE, WATERGEDRAGEN METALLIC MUURVERF OP BASIS VAN ACRYLAAT COPOLYMEER DISPERSIE VOOR BINNEN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Hoge dekkraft.
- Oplosmiddelvrij.
- Geurarm; ruimten na schilderen direct te gebruiken.
- Zeer gemakkelijk te verwerken.
- Leverbaar in 55 metaal-kleuren.

Toepassing

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, behang en glasweefsel.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Omgevingstemperatuur : minimaal 5 °C.
 Relatieve luchtvochtigheid : maximaal 85 %.

Verwerking

Borstel, rol, airmix, HVLP.

Applicatiegegevens

Borstel, rol : Gebruiksklaar, eventueel met water.
 AIRMIX : Nevelen, verschillende opeenvolgende kruislagen. Tussen de lagen laten aantrekken.
 Spuitdruk: ongeveer 100 bar; lucht: 3 bar en tip grootte 0,013 inch.
 HVLP : Voornevelen, verschillende opeenvolgende lagen. Verdunning met 5 - 10 % water; druk tussen 3 - 4 bar; tip grootte 1,8 - 2,2 mm.

Reiniging gereedschap

Met water.

Rendement

Gemiddeld theoretisch rendement : 11 - 13 m²/l, afhankelijk van de applicatiemethode, - materiaal, van de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond.
 Nauwkeurig rendement te bepalen op een proefvlak.

Droging bij 20°C/65% R.V.

Stofdroog na ongeveer 1 uur, overschilderbaar na ongeveer 4 uur.

Overschilderbaarheid

Goed overschilderbaar met dispersieverven.

Eigenschappen

Dichtheid

ca. 1,07 kg/dm³

Vaste stof gehalte

52 - 65 gew.% = 37 - 45 vol.%

Glansgraad

Zijdeglans

Structuur

Glad

Dekkend vermogen

Zeer goed. In de meeste gevallen dekt ALPHA METALLIC in één keer. Eventueel kan worden gekozen voor een grondlaag ALPHATEX SF (in de overeenkomstige grondkleur)...

Vergeling

Niet vergelend.

Opslag omstandigheden

Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C).

Luuchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/I) : 200 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 35 g/l VOS.

Levering

Verpakking

1 - 2,5 liter.

Kleur

55 tinten realiseerbaar op de mengmachine.



Werkwijze**Nieuwe, ongeschilderde ondergronden**

Gipsgebonden ondergronden dienen samenhangend, draagkrachtig en voldoende hard te zijn. Losse pleisterresten verwijderen en onzuiverheden ontkorrelen. Grondig ontstoffen. Afhankelijk van de soort/staat van de ondergrond, schuren, gebreken bijwerken, afwassen/ontvetten en gronden met een aangepaste primer. Schuren en ontstoffen.

Geschilderde ondergronden

Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen geheel wassen met ammoniakwater en goed mat schuren. Afhankelijk van de soort/staat van de ondergrond, schuren, gebreken bijwerken, afwassen/ontvetten en gronden met een aangepaste primer. Schuren en ontstoffen.

AFWERKING

Eén of twee lagen Alphatex SF in de gepaste kleur aanbrengen.

Vervolgens één van onderstaande effecten uitvoeren :

EFFECT 1 : GLAD, EGAAL

Spuit ALPHA METALLIC in 2 dunne, gekruiste lagen.

Laat tussen de lagen een tussentijd van 15 à 30 minuten.

Te dik in één keer spuiten leidt tot zakkers.

EFFECT 2 : GESCHUURDE METAALPLAAT

Dekkend afwerken met één of twee lagen ALPHA METALLIC, met een blokborstel of spalter (kriskras en in onregelmatige aansluitende vlakken verderwerken) opgladde ondergrond.

OPMERKING

- Op gestructureerde oppervlakten kan ALPHA METALLIC ook met de rol aangebracht worden, doch het blijft opletten voor 'baanvorming'.
- Oude olie- en alkydhars muurverven in vochtige ruimten, zoals keukens, bad- of doucheruimten niet met ALPHA METALLIC overschilderen.

Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.