



Muurverf Mat

- Omschrijving** : reinigbare topkwaliteit matte binnenmuurverf.
- Bijzondere eigenschappen** : HACCP gecertificeerd, goed watervast, zeer goed reinigbaar, prettig verwerkbaar, binnenklimaat zuiverend, bestendig tegen opglanzen en zeer goed dekkend.
- Toepassing** : op steen, steenachtige materialen, winddroge cement, gipskarton, binnenwanden en pleisterwerk, op hout en houtachtige (plaat)materialen. Toepassing waar hoge duurzaamheid en makkelijke reinigbaarheid gewenst is. Denk o.a. aan kinderdagverblijven, scholen en horeca gelegenheden. Niet geschikt voor ruimtes met hoge luchtvochtigheid.
-

- Basisgegevens** : **bepaald bij 20°C en 65% RV**
- Bindmiddel** : kunststofdispersie.
- Pigment** : rutieltitaandioxide en geschikte vulstoffen.
- Viscositeit** : ca. 1,2 Pa/sec. & 30.000 – 40.000 cP
- Glans** (L 60°) : mat (<2%)
- Kleur** : Wit en alle True Colors kleuren
- Soortelijk gewicht** (wit) : ca. 1,6 g/cm³
- Vaste-stofgehalte** (wit) : ca. 64 gewicht%
- Droogtijd** : stofdroog na ca. 2 uur
overschilderbaar na ca. 4 – 5 uur
niet verwerken beneden 7°C
Na minimaal 7 dagen doordroging eventueel verontreiniging verwijderen.
-

Applicatiegegevens

- Verwerking** : met kwast, roller of airless installatie. Voor kwast- en rollerverwerking eerste laag tot max. 10% verdunnen. Volgende lagen onverdund aanbrengen.
Bij airless verwerking tot max. 5% verdunnen
spuitdruk 120 – 150 bar
spuithoek 40 - 60°
spuitnozzle 0,016 – 0,020 inch
- Geadviseerde laagdikte** : droog 80 - 90 micrometer = nat 180 - 200 micrometer
-



Theoretisch rendement	: ca. 8-11 m ² /liter op gladde ondergrond. Structuur- of onverzadigde ondergronden verlagen dit rendement.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 7 - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water

Overige gegevens

Dekking	: doorgaans in 2 lagen een goede dekking
Vulling	: goed
Vloeiing	: goed
Opglanzen	: bestendig nadat de muurverf volledig is uitgehard (ca. 4 weken na applicatie). Na beschadiging binnen dit termijn kan de muurverf toch gaan opglanzen. Donkere kleuren vanuit de TR basis, kunnen mogelijk minder bestand zijn tegen bontheid en opglanzen.
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	: 1 - 2,5 - 5 liter

Veiligheidsvoorschriften & duurzaamheidsaspecten :

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARBO categorie	: A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	: subcat. a. matte coatings voor wanden en plafonds Type WG. Max. 30 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
CO₂ emissie/ Carbonfootprint	: 2492 g CO ₂ p/m (bij verbruik 1 kg : 7 m ²) Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van



Muurverf Mat

CEPE.

BREEAM

: True Colors Muurverf Mat bevat max. 30 g/l. VOS (EU grenswaarde, cat. A/a). Dit komt overeen met de in de HEA9 gestelde eis.

HEA9 sub. 1.7 VOS : het bevorderen van een gezonde- en goede kwaliteit van de binnen lucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken.

Verven, vernissen en lakken voldoen aan de emissienormen van maximaal fase 2 voor organische oplosmiddelen uit de Europese decopaint Directive 2004/42/EC, waarbij het VOS-gehalte is bepaald volgens de in de wet voor die productcategorie geldende omschreven standaards.

HACCP certificaat

: InS R1 geregistreerd no. 1803962 (www.insservices.eu)
