



Tollens | Technische
fiches
01/02/2023

FLAT HYDRO MAT

Waterverdunbare matte afwerkingsverf op basis van 100% acrylharsen

Toepassingen

- Bescherming en verfraaiing van muren, plafonds en schrijn- of timmerwerk.
- Nieuwbouw en renovatie, in droge ruimtes.

Eigenschappen

- Geen glanzende vlekken na reiniging
- Gemakkelijk te onderhouden: afwasbaar
- Duurzame film dankzij het grote gehalte aan harsen
- Verzorgde afwerking, de spanning van de film benadert die van een lak
- Groot toepassingsgemak: uitstekend uitstrijkvermogen
- Goed rendement
- Droogt snel
- Vergeelt niet
- Additief met onmiddellijk roestwerend effect = Anti-flash Rusting
- Kan gemengd worden in bijna alle kleuren van de Grote Totem en Totem Pastel.
- Bijzonder wit

Classificatie

AFNOR NF T 36-005: Famille I – Categorie 7b2



Kenmerken

| | |
|---|---|
| Aspect in de pot | Smeuïge vloeistof |
| Dichtheid | 1,39 kg/l |
| Droge stofgehalte | In volume: 40% In gewicht: 57% |
| VOS | EU-limietwaarde voor dit product (cat. A/a): 30 g/l (2010) Dit product bevat maximaal 29 g/l VOS. |
| Vlampunt | Nvt |
| Aspect van de verffilm | Halfstrak |
| Glansgraad | < 5 onder 85°, zijdemat |
| Rendement (volgens norm NF T 30-073) | 11 tot 15 m ² /l, afhankelijk van de ondergrond en de applicatiemethode |
| Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.) | Stofdroog: 30 minuten Droog : 3 uur Overschilderbaar: 8 uur |
| Kleuren | Wit De kleuren uit de GRAND TOTEM en TOTEM PASTEL kunnen gemengd worden op basis van het gekalibreerde wit en de basissen MA, TA, RA, YA |
| Schrobvastheid | Klasse 1 volgens NF en 13300 |
| Verpakking | 10 l, 3 l en 1 l |
| Houdbaarheid | 12 maanden in de originele, ongeopende verpakking. Bewaren op een vorstvrije, frisse en droge plaats. |

Verwerking

| | |
|--------------------------------------|---|
| Verdunning | Kwast, rol, gebruiksklaar Airlesspistool : verdunning mogelijk van 0 tot 5 % in volume met water. |
| Vorbereiding van het product | Oproeren alvorens te verwerken. |
| Gereedschap | Speciale acrylborstel Speciale acrylrol : getextureerde polyamide 8 mm en zelf 12 mm Airlesspistool |
| Reiniging van het gereedschap | Water |
| Verwerkingsvoorwaarden | Conform de norm DTU 59.1 |

Ondergronden

| | |
|---------------------|--|
| Omschrijving | Conform de norm DTU 59.1 |
| Onbehandeld | • Ondergronden op basis van gips (niet waterafstotend en niet poederig, tenzij op aangepaste primer). • Ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen |
| Behandeld | • Alle eerder vermelde ondergronden • Gips bewerkt met een solventgedragen fixeermiddel • Houtwerk • Patent-behang van het type Designtex • Metalen ondergronden |

Vorbereiding

| | |
|----------------------------------|--|
| Omschrijving | Conform de regels van de kunst en de norm DTU 59.1 in het bijzonder : |
| Onbehandelde ondergronden | Hout en afgeleiden : indien nodig ontvetten met een epoxyverdunner alvorens de grondlaag aan te brengen. Licht schuren van de grondlaag. |
| Behandelde ondergronden | Matteren van blinkende of zijdeglanzende oppervlakken door opschuren. |

Verwerkingssysteem

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| Ondergrond | Waterafstotende/poederige platen | Andere ondergronden en compatibele ondergronden |
| Grondlaag of primer | 1 laag TOL-PRIM U | 1 laag NORMAE PRIMER of TOL-PRIM C |
| Tussenlaag | | |
| Afwerking | 2 lagen FLAT HYDRO MAT VELOUTE | 2 lagen FLAT HYDRO MAT VELOUTE |
| Systeemtype | | |
| Vereiste Gebruik | | |

De fysisch-chemische gegevens in deze fiche gelden voor het witte product. De vermelde VOS-waarde is de waarde voor het gebruiksklare product, na kleuring, verdunning... met de producten van ons gamma. We kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor mengsels die zijn gemaakt met andere producten die in de handel beschikbaar zijn en waarvoor wij het werkelijke VOS-gehalte niet kennen. Dit productinformatieblad is bedoeld om onze klanten te informeren over de eigenschappen van ons product. De inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis. We nodigen onze klanten uit na te gaan of het product aangepast is aan de aard en aan de toestand van de ondergrond en over te gaan tot representatieve tests. De klant wordt geacht te controleren of dit productinformatieblad niet werd vervangen of gewijzigd door een recentere versie en de teksten die onderaan moeten vermeld staan: Wij garanderen de constante kwaliteit van onze producten, doch kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassingen ervan.



TOLLENS COATINGS NV/SA - Jan De Malschelaan 14 - 9140 Temse – België

Tel (+32) (0)3/710 92 40 - Fax (+32) (0)3/710 92 50

E-mail : info@tollens.be - Site www.tollens.be