



Hydromat+

Beschrijving en bestemming van het product

Hydromat+ is een watergebaseerd, PU versterkt, 2- in 1 potsysteem voor binnentoepassingen op minerale ondergronden. Het product kan zowel als grond- en afwerkingslaag gebruikt worden.

Hydromat + heeft volgende eigenschappen:

- Matte glansgraad
- Goed hechtende verf die impregneert, fixeert en isoleert
- Goede afwasbaarheid
- Goede dekkraft
- Vlotte verwerking
- Goede isolatie van vocht- en nicotine vlekken dankzij een unieke harscombinatie
- Geurarm

Kleur

Alle kleuren vertrekkende van basis A, B en C via de kleurendispenser voor gebouwen.

Glans

Mat (< 3 Gardner 85°)

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.45 (\pm 0.05) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 43 (\pm 2) % in volume
61 (\pm 2) % in gewicht
- **Droogtijden:**
 - Stofvrij : 30 min
 - Droog : 2 u
 - Overschilderbaar : na 4 u bij 20°C
- **VOC:** <10 g/L
- **Afwasbaarheid:** Klasse 1: excellent (DIN 13300)
- **Theoretisch rendement:** \pm 8 à 10 m²/L

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuit- applicatie.

Oppervlaktebehandeling

Het oppervlak dient steeds zuiver en droog te zijn.

Schimmels : eerst met **Fungex** behandelen (werkwijze: zie technische fiche) gevolgd door een grondige reiniging.

Poederende ondergronden: steeds eerst impregneren met **Aquafix**.

Op minerale ondergronden zal **Hydromat+** de ondergrond impregneren en isoleren.

Vervolgens zal een 2^{de} laag als de perfecte afwerkingslaag dienen.

Gebruikswijze

Aanbrengen met rol, borstel of pistool.

Het gereedschap wordt best onmiddellijk na de schilderwerken met leidingwater gereinigd.

Applicatievoorwaarden

Hydromat+ kan worden aangebracht bij een temperatuur > 8°C en luchtvochtigheid van maximaal 85%. Deze minimum voorwaarden worden tijdens droging en filmvorming de volgende 48 u behouden.

Stockagestabiliteit

Minimum 18 maanden in de originele, ongeopende verpakking, gestockeerd op een vorstvrije, droge plaats.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.com

Disclaimer

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.