



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Polyfloor Primer

Beschrijving en bestemming van het product

Polyfloor Primer is een ééncomponent polyurethaan primer met goede impregnatie eigenschappen. **Polyfloor Primer** is geschikt voor zuigende ondergronden zoals beton, hout en steen.

Op welke ondergronden :

- Geschikte ondergronden voor **Polyfloor Primer** zijn beton, chappe, betontegels, cementtegels, houtsoorten.
- Twijfelachtige ondergronden zijn sommige vloertegels (vergelijkende proef uitvoeren met two-pack floor coating **Solfix**).
- Slechte ondergronden voor vloerverven zijn gefluateerde vloerbedekkingen (vb. Redogrit). Testvlak aanbrengen met **Solfix**.
- Ondergronden die grondvochtigheid kunnen opnemen zijn ongeschikt

Bindmiddel

Eéncomponent vochtigheidsreagerend polyisocyanaat prepolymeren.

Kleur

Kleurloos.

Glans

Glanzend

Technische gegevens

- **Densiteit:** 0.950 ($\pm$ 0.03) g/cm³
 - **Vaste-stof-gehalte:** 34 ($\pm$ 2) % in volume
40 ($\pm$ 2) % in gewicht
 - **Droogtijden:** stofvrij : 1/2-1 uur
kleefvrij : 1-4 uur
overspuitbaar : indien oppervlak kleefvrij
max. wachttijd : 48 uur
 - **VOC:** 571 g/L (cat A/h)
 - **Theoretisch rendement:** 2-6 m²/L, afhankelijk van de ondergrond
- Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

De vloer moet voldoende droog zijn en volledig uitgehard. In principe moet een betonvloer 8 tot 12 weken oud zijn. Alle vuil, loszittende deeltjes, cementslam en kalkuitbloedingen verwijderen. Olivlekken zorgvuldig en herhaaldelijk reinigen met een detergent of met **Solvatane**. Vooral olievlekken die diep in de vloer gedrongen zijn, kunnen terug naar het oppervlak migreren en plaatselijk hechtingsverlies veroorzaken. Vloeren die regelmatig geschuurd werden met een oliebevattende zeep grondig schuren met een hete sodaoplossing.

Reparatie van holtes : kunnen als volgt uitgevoerd worden : een mengsel van droog zand met **Polyfloor primer** aanbrengen in de holten. Voor diepe holten gebruikt men best een verhouding van 6 delen droog zand en 1 deel (volume) **Polyfloor Primer**. Gebruik een verhouding 4/1 voor kleinere gaten. Vooraleer de reparaties uitgevoerd worden brengt men een impregnatelaag van **Polyfloor Primer** aan.

Gebruikswijze

Aanbrengen met borstel of rol.

Polyfloor Primer is laag visceus en verzadigt gemakkelijk de poriën. Bij minder poreuze ondergronden

moet slechts weinig **Polyfloor Primer** aangebracht worden (hoge laagdiktes vermijden) of moet er voor

de two pack floor primer worden geopteerd.

Materiaal reinigen met **Solvatane**.

Applicatievoorwaarden

De temperatuur van het oppervlak moet minstens 3°C hoger zijn dan het dauwpunt, zowel tijdens het aanbrengen als tijdens het drogen.

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 5°C en de relatieve lucht- vochtigheid moet lager zijn dan 85%, zowel tijdens het aanbrengen als tijdens het drogen.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar in de originele, ongeopende verpakking in een droge ruimte bij een temperatuur tussen -20°C en +40°C.

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.