



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Solfix

Beschrijving en bestemming van het product

Solfix is een grondlaag voor vloersystemen wanneer het een niet-poreuze ondergrond tot weinig poreuze ondergrond betreft. Na een grondige reiniging en het verwijderen van curing compounds bij verouderde polybeton verkrijgen we op deze moeilijke ondergronden een goede hechting met **Solfix**. Het plaatsen van een testvlak is steeds aanbevolen.

Bindmiddel

Hydroxyacrylaat en alifatische isocynaat.

Pigment

Titaandioxyde en magnesium silikaten.

Kleur

Wit en alle pasteltinten via Temacolor Dispenser.

Glans

Mat.

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.290 ($\pm$ 0.05) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 64 ($\pm$ 2) % in gewicht
49 ($\pm$ 2) % in volume
- **Potlife:** 4 uur (bij 20°C - 1 L mengsel)
- **Droogtijden:**
(20°C – 40 micron)
 - stofdroog : 1.5 uur
 - kleefvrij : 5 uur
 - droog : 10 uur
 - overschilderbaar : na minimum 8 uur tot maximum 3 dagen (zonder tussenschuren)
- **VOC:**
< 420 g/L (onverdund)
< 480 g/L (10 % verdund)



Theoretisch

± 7 m²/L

rendement:

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

Oppervlaktevoorbehandeling

Het oppervlak moet vrij zijn van alle verontreinigingen zoals bijvoorbeeld vuil, vetten, oliën.. Indien het oude verflaggen betreft die overschilderd moeten worden, moet eerst nagegaan worden of **Solfix** deze niet zullen aantasten. Dit kan getest worden d.m.v. een rub-test met **Solvatane** en/of een proefvlak. Curing compounds bij polybeton moeten steeds verwijderd worden door kogelstralen. Op nieuw beton steeds slikschuur verwijderen door

- chemisch etsen met verdund zoutzuur (3 L zoutzuur in 10 L water), 10 minuten laten inwerken, overvloedig spoelen met water
- door kogelstralen

Gebruikswijze

Meng bij voorkeur de volledige harder- en basisinhoud om mengfouten te vermijden, die tot afwijkende eigenschappen kunnen leiden:

Harder: BN467

Mengverhouding:

- 5,4/1 in volume
- 88/12 in gewicht

Solfix is zoals geleverd aan te brengen met rol of borstel. Indien nodig kan worden afgedund met **Thinner 1** (max 10 %) waarmee eveneens het materiaal kan worden gereinigd.

Applicatievoorwaarden

Solfix dient te worden aangebracht op een “droge” ondergrond (< 5 % vocht), beschermd met een vochtscherm. Dit om hechtingsproblemen te wijten aan opstijgend vocht, te vermijden. De temperatuur van de ondergrond moet minimum 5°C bedragen, de omgevingstemperatuur minimum 10°C. De luchtvochtigheid bij applicatie en droging van de **Solfix** mag de 85% niet overschrijden.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar in de originele ongeopende verpakking in een droge ruimte bij een temperatuur tussen de -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.