



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Oxypaint SL Floor Primer

Beschrijving en bestemming van het product

Oxypaint SL Floor Primer is een tweecomponent, solventvrije epoxygrondlaag voor poreuze betonvloeren, welke kan afgewerkt worden met epoxy- of polyurethaansystemen, al dan niet solventvrij (**Oxypaint SL Floor, Polytop Satin, Mixtane Roller,...**).

Oxypaint SL Floor Primer wordt gekenmerkt door volgende bijzondere eigenschappen:

- zeer goede hechting op minerale ondergronden
- zeer goede droging
- solventvrij (waardoor bijzonder geschikt voor gebruik in ruimtes waar solventgebruik niet toegelaten is)
- zeer goed uitvloeiendrag bij overlapping ondanks solventvrij karakter.

Bindmiddel

Bisfenol A epoxyhars in combinatie met gemodificeerd cycloalifatisch polyamine.

Pigment

Anorganische (loodvrij) en organische pigmenten, magnesiumsilicaten

Kleur

Wit.

Glans

Glanzend.

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.49 ± 0.05 kg/L (20°C)
- **Vaste-stof-gehalte:** 100 % in gewicht
100 % in volume

- **Mengverhouding:** 1/1 in volume
61/39 in gewicht
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
 - **Potlife:** Max 40 min (20°C)
Opmerking: hogere temperaturen zullen leiden tot een potlife verkorting, lagere temperaturen zullen leiden tot een verlenging van de potlife.
 - **Droogtijden:** (20°C – 50% R.V.)

Stofdroog	:	< 2 uur
Kleefvrij	:	< 10 uur
Droog	:	20 uur
Overschilderbaar	:	Min. 24 uur en max. 36 uur (zonder tussenschuren)
 - **VOC:** 0 g/L
 - **Theoretisch rendement:** ± 8 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 spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

Nieuwe cementgebonden ondergronden dienen minimum 4 tot 6 weken oud en voldoende uitgehard te zijn.

Het oppervlak moet droog zijn (maximum 3 % vochtigheid aan het oppervlak) Cementslam en andere onzuiverheden dienen vooral verwijderd te worden door hogedrukreiniging of kogelstralen. Het oppervlak moet stofvrij zijn. Alle contaminaties door zuren, zouten, waxen, siliconen, oliën ... dienen vooraf verwijderd te worden. Loszittende deeltjes moeten verwijderd worden. Eventueel kan dit mechanisch. Bij minder poreuze vloeren kan toevoeging van 1.5% silaan additief voor verbeterde hechting zorgen.

Gebruikswijze

Mengverhouding (basis/**Harder voor Oxypaint SL Floor Primer**): 1/1 in volume
61/39 in gewicht

Opmerking: na menging van basis en harder heeft men maximum 40 minuten (bij 20°C) om het product uit te rollen.

Basis en harder goed mengen voor het gebruik en dat bij voorkeur (kortstondig) mechanisch.

Oxypaint SL Floor Primer kan aangebracht worden met de rol (bij voorkeur rol gebruikt bij het aanbrengen van polyurethaan en epoxy coatings).

Het materiaal kan gereinigd worden met **Thinner 60**.

Applicatievoorwaarden

Temperatuur ondergrond:

- minimaal 3°C boven het dauwpunt en,
- minimaal 15°C en max 30°C (ook tijdens het uitharden de eerste week !!!)

Relatieve vochtigheid: minimaal 40 % en maximaal 75 %

Verwerkingstemperatuur: minimaal 15°C en maximaal 30°C

Opmerking: de omgevingstemperatuur en temperatuur van de vloer dienen bij applicatie en tijdens de eerste dagen van droging minimum 15°C en bij voorkeur 20-25°C te zijn, teineinde een goede doorharding van de coating te bekomen. Te lage temperaturen zullen aanleiding geven tot een onvolledige doordroging waarbij de polymerisatie van de verffilm onvoldoende kan geschieden met verminderde eigenschappen tot gevolg (slechte mechanische eigenschappen, nakleven, waasvorming,...).

Stockagestabiliteit

Minimum 6 maand in de originele, ongeopende verpakking, bewaard in een droge ruimte bij temperaturen tussen +5°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.