



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

OXYPRIM

Beschrijving en bestemming van het product

Oxyprim is een tweecomponent anticorrosie epoxyprimer met goede hechting op staal en gezandstraalde ondergronden.

Het is de geschikte grondlaag voor de anticorrosie bescherming van constructies, opslagtanks, ...

Het product is overschilderbaar met één- en tweecomponent polyurethanen en tweecomponent epoxy's.

Kleur

Grijs.

Glans

Mat.

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.45 ($\pm 0,05$) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 49 (± 2) % in volume
68 (± 2) % in gewicht
- **Mengverhouding:** In volume: 4/1
In gewicht: 88 gewichtsdelen basis
12 gewichtsdelen harder voor **Oxyprim**
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
- **Potlife:** ± 6 uur bij 20°C
- **Droogtijden:** Stofvrij : 20 minuten
Kleefvrij : 1 u 30 minuten
Droog : 6 uur
- **VOC:** Cat. A/j: norm 500 g/L (2010)
< 460 g/L (onverdund)
< 500 g/L (max. 7 % verdund)

-  **Theoretisch** $\pm 8 \text{ m}^2/\text{L}$ voor 60 micron laagdikte
rendement: $\pm 6 \text{ m}^2/\text{L}$ voor 80 micron laagdikte
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.

Oppervlaktevoorbereiding

Het te schilderen oppervlak moet vrij zijn van vet, olie, water, stof of andere verontreinigingen die een goede hechting verhinderen.

Oppervlakken die verontreinigd zijn met vet of olie moeten worden verwijderd met een solvent, alkalische oplossing of een detergent.

Na deze reiniging kan het staaloppervlak worden gestraald tot stralingsgraad SA 2,5.

Indien **Oxyprim** gebruikt wordt op aluminium en galvanisatie moet er altijd geschuurd worden.

Bij overschilderen met PUR kan dit nat-in-nat na 4 u.

Gebruikswijze

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk (bar)	Luchtdruk	Spuittip
Borstel	0-5%	Thinner 60	-	-	-
Pneumatisch	5-10%	Thinner 60	3 - 4	-	1.6 – 1.8
Airmix	0-5%	Thinner 60	80 – 120	2 – 2.5 bar	413 of 515

5 % verdunnen: 50 sec Cup Ford 4

10 % verdunnen: 28 sec Cup Ford 4

Applicatievoorwaarden

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen terwijl de oppervlakte temperatuur minimum 10°C moet zijn en 3°C hoger moet dan het dauwpunt.

Stockagestabiliteit

Voor de basis: minimum 2 jaar in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van -10°C tot +40°C.

Voor de harder: minimum 18 maanden in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van -10°C tot +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.