



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Monoprim

Beschrijving en bestemming van het product

Monoprim is een sneldrogende ééncomponent anticorrosieprimer geschikt voor metalen ondergronden en staalconstructies.

Kleur

Grijs.

Glans

Mat.

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.35 ($\pm$ 0,05) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 45 ($\pm$ 2) % in volume
66 ($\pm$ 2) % in gewicht
- **Droogtijden:** Stofvrij : 5 min
Kleefvrij : 15–30 min
Droog : 2u
- **VOC:** Cat. A/i: 500 gr/L (2010)
< 485 gr/L (onverdund)
< 500 gr/L (max. 3% verdund)
- **Theoretisch rendement:** $\pm$ 11 m²/L voor 40 micron laagdikte
 $\pm$ 7.5 m²/L voor 60 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.

Gebruikswijze

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk (bar)	Luchtdruk	Spuittip
Pneumatisch	0-7%	Thinner 16	3 tot 4	-	1.6 – 1.8
Airmix	0-3%	Thinner 16	80 – 120	2 – 2.5 bar	413 of 515

Niet verdund : $\pm$ 60 sec Cup Ford 4.

Monoprim kan na 1 dag overschilderd worden met verven op basis van alkyd zoals **Monotop** of **Durotop AC**.

Bij overschilderen met tweecomponent polyurethaan verven zoals DTS kan dit niet na één dag → **wrinkling**.

Bij overschilderen met tweecomponent polyurethaan verven gebeurt dit na ongeveer 1u of voldoende lang wachten afhankelijk van de laagdikte van de **Monoprim**.

30 micron: overschilderbaar na 2dagen.

60 micron of hoger: overschilderbaar na 4 dagen.

Applicatievoorwaarden

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen terwijl de oppervlakte temperatuur minimum 5°C moet zijn en 3°C hoger moet dan het dauwpunt.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar 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.