



Fixtane Finish

Beschrijving en bestemming van het product

Fixtane Finish is een tweecomponent acrylaat polyurethaanlak met hoogwaardige eigenschappen:

- goede UV bestendigheid
- glansbehoud
- goede chemische weerstand
- elastisch met goede abrasieweerstand

Kleur

RAL kleuren (uitgezonderd metallisch en fluorescerende kleuren), NCS, British Standard,... vertrekende van Basis A en C.

Kleuren oorspronkelijk vertrekkend van Basis O, R en Y zijn op aanvraag, deze worden omgezet naar basis C indien mogelijk.

Glans

Hoogglans : Fixtane Finish 90.

Satin : Fixtane Finish 70.

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.1 ($\pm 0,05$) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 45 (± 2) % in volume
58 (± 2) % in gewicht
- **Mengverhouding:** In volume: 2/1 Harder voor Fixtane Finish
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
- **Potlife:** ± 2 uur bij 20°C
- **Droogtijden:** Stofvrij : 20 min
Kleefvrij : 2u
Droog : 5u

- **VOC:** < 480 g/L (onverdund)
< 550 g/L (spuitklaar)
- **Theoretisch rendement:** ± 7 m²/L voor 60 micron laagdikte
± 5 m²/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.

Oppervlaktebehandeling

Het te schilderen oppervlak moet vrij zijn van vet, olie, water, stof of andere verontreinigingen die een goede hechting verhinderen. Oude verflagen moeten opgeruimd worden. Op nieuwe nog niet behandelde ondergronden moet een geschikte grondlaag worden aangebracht.

Als hechtingsprimer en anticorrosieprimer op staal, aluminium, galvanisatie en Inox raden wij **Fixtane primer** aan.

Gebruikswijze

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk (bar)	Luchtdruk	Spuittip
Pneumatisch	15-20	Solvatane	3 tot 4 bar	-	1.4 – 1.6
Airless	10-15	Solvatane	70 tot 90 bar	2 – 2.5 bar	411

Verdunnen gebeurt altijd met **Solvatane**.

18% - 20% verdunnen: ± 22 sec–30 sec Cup Ford 4.

Deze Cup Ford 4 waarden worden uiteraard in lichte mate beïnvloed door het kleur.

Fixtane Finish kan gerold worden mits toevoeging van 0,8 % **Additief voor Fixtane/Mixtane Roller** (= 3 doppen voor 4L Fixtane Finish).

Na mengen met de **Harder voor Fixtane Finish**: verdunnen met 5% **Thinner 1**. Verwerkingstijd: 1u.

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.