



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Mixtane Roller Clear Textur



Beschrijving en bestemming van het product

Mixtane Roller Clear Textur is een tweecomponent acrylaat polyurethaanlak met hoogwaardige eigenschappen. Door de aanwezigheid van een kleine inerte korrel wordt een ruwer oppervlak bekomen. De aanwezigheid van de korrel zorgt voor een antislip effect. **Mixtane Roller Clear Textur** is verkrijgbaar in hoogglans en satijn.

Mixtane Roller Clear Textur onderscheidt zich bijzonder wat betreft:

- Lichtbestendigheid
- Glansbehoud
- Kleurstabiliteit
- Thermische stabiliteit
- Zeer goede chemische weerstand
- Hoge hardheid, elasticiteit en abrasieweerstand
- Antislip effect
- Aangepast voor roltoepassing

Mixtane Roller Clear Textur is bijgevolg de ideale hoogwaardige afwerkingslaag voor roltoepassing op vloeren, machines, meubels, ...

Bindmiddel

Polyurethaanpolymeer opgebouwd uit een hydroxyacrylaathars en een polyfunctioneel alifatisch polyisocyaan.

Kleur

Kleurloos.

Glans

Met BN4: hoogglans > 95 (60°)

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.03 (±0.03) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 51 (±2)% in volume
58 (±2)% in gewicht
- **Potlife:** ± 4 uur (bij 20°C)
- **Droogtijden:**

Stofdroog	:	Na 15 minuten
Luchtdroging 20°C- 40 micron)	:	Kleefvrij : Na 3 uur
	:	Droog : Na 12 uur
	:	Doorhard : Na 7 dagen
- **VOC:** Hoogglans < 430 g/L
Satijn < 415 g/L
- **Theoretisch rendement:** 13 m²/kg voor 40 micron droge laag
Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij applicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

Voor optimale bescherming of hechting op verschillende ondergronden is het gebruik van primers aangeraden. Als hechting- en antiroestprimer op staal, aluminium, galvanisatie en inox is **Cryltane DTS 20** aangewezen. Op minerale ondergronden kan na applicatie van het PUR systeem met **Mixtane Roller Clear Textur** afgewerkt worden. **Mixtane Roller Clear Textur** kan ook worden gebruikt als eindlaag in 1 of 2 component polyurethaansystemen en als eindlaag in tweecomponent epoxysystemen.

Gebruikswijze

Mixtane Roller Clear Textur basis wordt voor het aanbrengen gemengd met de harder.

- Glanzende afwerking: 66 gewichtsdelen basis
34 gewichtsdelen harder BN4
- Satijnafwering: 50 gewichtsdelen basis
50 gewichtsdelen harder BNK4

Applicatievoorwaarden

Mixtane Roller Clear Textur wordt aangebracht met de rol.

Mixtane Roller Clear Textur wordt gebruiksklaar geleverd.

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85% bedragen terwijl de temperatuur van het oppervlak, bij de applicatie, minimum 8°C en 3°C hoger moet zijn dan het dauwpunt.

Temperatuur en relatieve vochtigheid moeten steeds in de directe nabijheid van de te coaten ondergrond worden opgemeten.

Materiaal reinigen met **Solvatane**.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar in de originele, ongeopende verpakking, gestockeerd in een droge ruimte bij

temperaturen tussen -0°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.