



## Satilux-U-Extreme

### Beschrijving en bestemming van het product

**Satilux-U-Extreme** is een gesatineerde polyurethaanlak voor metallische en niet-metallische ondergronden. Het is geschikt voor binnen- en buitenwerken. **Satilux-U-Extreme** onderscheidt zich door zijn goede vloeï, goede ontluchtingseigenschappen, goede kantdekking en hoge duurzaamheid.

### Bindmiddel

Urethaan gemodificeerd hars

### Kleur

Kleurmengsysteem

### Glans

Satijn glans: 35 ( $\pm 5$ )%  
Optimale glans wordt pas na 1 week bereikt.

### Technische gegevens

- **Vaste-stof-gehalte:** 55 ( $\pm 3$ ) % in volume  
70 ( $\pm 3$ ) % in gewicht
- **Densiteit:** 1.25 (+/-0.05) g/ml
- **Droogtijden:** Stofdroog : 1 uur  
(20°C – 75% R.H.) Kleefvrij : 4 uur  
Droog : 7 uur
- **VOC:** <450 g/L  
Categorie A/i  
Norm 2010 <500 g/L
- **Theoretisch rendement:** 12 m<sup>2</sup>/L (40micron droog)

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

---

- **Oude alkydverven en vernissen:** eerst op hun hechting testen en opruwen vooraleer te overschilderen
- De ondergrond moet voldoende droog zijn (maximum 5% vochtgehalte).

De ondergrond steeds goed ontvetten met **Eco Degreaser**. Voor specifieke ondergronden, zoals aluminium en galvanisatie, is een extra grondlaag **Durozinc HS Allprimer** aanbevolen en dit na het wegschuren van aanwezige oxiden en/of verontreinigingen.

Voor bepaalde ondergronden is **Primer Resit Plus** dan beter geschikt.

Om voor uw specifiek object de geschikte voorbereiding en grondlaag te kennen, steeds uw Libert Paints-contactpersoon of –verdelers consulteren.

## Gebruikswijze

---

- **Aanbrengen:** met rol, borstel of pistool.
- **Afdunnen:** bij renovatie op oude verven of zuigende ondergronden kan met 5 à 10% White Spirit worden afdedund. Voor volgende lagen wordt onafgedund gewerkt.
- **Reinigen:** met White Spirit
  - Om tussenlaaghechtingsproblemen (bvb. vervuiling) te voorkomen, raden wij aan de volgende dispersielaag binnen de 5 dagen aan te brengen.
- **verduunningstabel:**

	Verdunner: White Spirit
Rol	0 à 5%
Borstel	0 à 5%
Spuit	5 à 10%

**Satilux-U-Extreme** kan dan steeds met een tweede zelfde **Satilux-U-Extreme**-laag worden afgewerkt om op deze manier een mooi egaal dekkende gekleurde afwerking te bekomen. Lichtjes tussenschuren met fijn schuurpapier is aanbevolen om perfecte afwerking te bekomen.

- **Indicatieve overschilderbaarheidstijden:**

Oppervlaktetemperatuur	Min.	Max.
10°C	8 uur	7 dagen
20°C	4 uur	3 dagen
30°C	3 uur	2 dagen

## Applicatievoorwaarden

---

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 8°C en de relatieve vochtigheid lager dan 85%. Deze minimumvoorwaarden worden tijdens droging en filmvorming de volgende 48 uur behouden.

## Stockagestabiliteit

---

Minimum 2 jaar, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen -5°C en +40°C, in de originele ongeopende verpakking.

De verfbussen goed gesloten houden teneinde uitdroging en velvorming te vermijden.

## 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](http://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 hoede 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.*