

## 1 Beschrijving

Copalac PU is een hoogwaardige polyurethaan acrylaatlak met zeer goede vloei en met een bijzondere krasvastheid. Copalac PU bestaat in 2 glansgraden: Mat en Satin.

## 2 Toepassingsgebieden

Copalac PU kan toegepast worden op de meest diverse ondergronden zoals houten deuren en ramen, metalen en andere materialen waar een hoge krasvastheid vereist is.

## 3 Eigenschappen

- Zeer kras- en slijtvast
- Hoge dekkraft
- Goede hechting
- Waterdampdoorlatend
- Zeer goed bestand tegen handvet en vuil
- Reukarm
- Perfecte vloei
- Lange open-tijd
- Vergeelt niet
- Goede elasticiteit
- Zeer goed afwasbaar
- Goed airless verspuitbaar
- Voor professioneel gebruik

## 4 Bindmiddel

Hoogwaardige polyurethaan- en acrylaatharsen.

## 5 Pigmenten

Rutiel titaandioxide en hoogwaardige functionele extenders.

## 6 Kleuren

Wit. Bestaat ook in basisverven (base D en base TR). Deze verven kunnen aangekleurd worden in onze kleurmengmachine.

## 7 Vorbereitung van de ondergrond

### 7.1 Algemeen

- De ondergronden moeten steeds in goede staat zijn; zonder doorbloedingen, loszittende delen of vocht. Loszittende delen moeten steeds verwijderd worden.
- Oorzaak van schade (vb. insijpelend of opstijgend water) wegnemen en grondig herstellen volgens de raadgevingen van de fabrikant.
- Steeds eerst ontvetten, dan schuren en ontstoffen.



## 7.2 Oude verflagen

De oude verflaag moet goed hechten: de niet-hechtende verflagen verwijderen en het oppervlak bijwerken indien nodig.

### 7.2.1 *Solventgedragen verf*

- Steeds eerst goed ontvetten, schuren en ontstoffen.
- Om de hechting te verbeteren een laag Copaprim aanbrengen.

### 7.2.2 *Watergedragen verf*

- Afwassen met een oplossing van universele ontvetter of verdunde ammoniak. Laten drogen.
- Een laag Copaprim aanbrengen.

## 7.3 Hout

- Hout opschuren en reinigen.
- Scherpe kanten mooi afronden en harsuitbloedingen verwijderen.
- Verweerd hout behandelen tot een mooie houtoppervlakte wordt bekomen.
- 1 à 2 lagen Copalac Multiprimer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

## 7.4 Metalen

- Goed ontvetten, reinigen en ontroesten (mechanisch schuren). Laten drogen.
- 1 à 2 lagen Copalac Multiprimer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

## 7.5 Harde PVC / non-ferrometalen

- Grondig reinigen met universele ontvetter of ammoniakoplossing.
- Goed afspoelen en laten drogen.
- 1 à 2 lagen Copalac Multiprimer aanbrengen, daarna lichtjes opschuren.

## 8 Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

- Borstel of rol : onverdund
- Airless: nozzle: 0,010-0,012” en druk: 50-100 bar (onverdund)

Om aanzetten te vermijden best in nat werken.

We raden dan ook aan om een muur in één keer af te werken.

## 9 Afwerking

Afwerken met 1 à 2 lagen Copalac PU (afhankelijk van de ondergrond) volstaat meestal om een mooi dekkend eindresultaat te bekomen.

## 10 Overschilderbaarheid

Zeer goed overschilderbaar met alle goede dispersieverven.

## 11 Minimum gebruikstemperatuur

De oppervlaktetemperatuur van de te schilderen voorwerpen moet minstens 5°C zijn.

De omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10°C.



## 12 Droogtijden (20°C - 60% RV)

- Stofdroog: 2 uur
- Overschilderbaar: 16 uur of meer afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

## 13 Verdunning en reiniging

Water.

## 14 Rendement (indicatief)

8-10 m<sup>2</sup>/L afhankelijk van de ondergrond.

## 15 Fysische eigenschappen

	<b>MAT</b>	<b>SATIN</b>
Densiteit (kg/L)	1,31-1,34	1,28-1,30
Vaste stof – gewicht (%)	55-60	55-60
Vaste stof – volume (%)°	28-32	28-32
Glansgraad 85°	10-15	55-65
Glansgraad 60°	4-7	20-30
Viscositeit – Brookfield (mPas)	3.000-6.000	3.000-6.000
Viscositeit – C&P (Pas)	0,28-0,35	0,28-0,35
Vlampunt	niet van toepassing (water)	

## 16 EU-grenswaarden voor dit product (VOS)

- cat A/d: 130g/L (2010)
- Dit product bevat minder dan 90g/L VOS-producten.

## 17 Houdbaarheid

Minstens 1 jaar in goed gesloten verpakking en temperaturen tussen 5°C en 30°C.

## 18 Verpakking

1L - 2,5L

## 19 Veiligheidsopmerking (zie ook de veiligheidsfiche)

- P102 : Buiten bereik van kinderen houden.
- P262 : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- P302+P352 : Bij contact met de huid met veel water en zeep wassen.
- P333+P313 : Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.
- EUH 208: Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1); 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 20 Waarborg & garantie

- Copagro garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties.
- De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is Copagro aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.
- De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

