



# Rocathaan PU Topcoat OV

- Omschrijving** : 2-komponenten oplosmiddelvrije zijdeglans coating met slijtvaste eigenschappen op basis van speciale hoogwaardige polyurethaan combinaties.
- Artikelnummer** : 16145
- Verpakkingen** : 5,4 kg set (andere op aanvraag)
- Toepassing** : Als zeer duurzame slijtvaste toplaag in kleur voor vloeren welke zijn afgewerkt met antislip korrels op basis van minerale substraten.
- Eigenschappen  
Systeem** :
  - bestand tegen atmosferische verontreiniging en diverse chemicaliën
  - hoge mechanische bestendigheid
  - Door zeer lage wateropname uitstekende afdichting tegen indringend vocht
  - niet thermoplastisch, dus ook bij hogere temperaturen blijft de oppervlaktehardheid bestaan
  - goed verwerkbaar, ook met kwast en roller
- Eigenschappen  
vloeibaar product** :

Kleur	: Ralkleuren
Glans	: eiglans
Soortelijke massa	: 1,10 kg /ltr
Vlampunt	: >80 ° C
Visc.	: 2750 Mpas bij 20 ° C
Gevarensymbool	: Xn (schadelijk) Harder
Volume vaste stof	: 98%
Houdbaarheid	: koel in gesloten verpakking, Ongevoelig voor vorst bewaren. Minimaal 1 jaar houdbaar
- Applicatie gegevens** :

Methode	: kwast, roller
Verbruik	: 250 – 750 gr/ m2 (ondergrond afhankelijk)
Stofdroog	: 40 min. bij 20° C
Kleefvrij	: 1,5 uur bij 20° C
Beloopbaar	: 4 uur bij 20° C.
Chemicaliën vast	: 7 dagen bij 20° C.
Overschilderbaar	: na 4 uur bij 20° C
Open tijd	: 24 uur bij 20° C ( binnen deze tijd een volgende laag aanbrengen). Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.
Inductietijd	: 5 minuten bij 20° C
Verwerkingstijd	: 30 min. bij 20° C
Verwerkingstemp.	: tussen 5° C en 35° C
Reinigingsmiddel	: Cleaner R5518
Verdunning	: Rocathaan Verdunning (maximaal 5 % en pas toevoegen nadat basis en harder gemengd zijn



## Rocathaan PU Topcoat OV

### **Menginstructie**

- : 2 componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen en bij voorkeur met een traploos regelbare meng /boormachine. Gebruik hierin een geschikte mixer c.q. garde van de juiste doorsnede. Als richtlijn kan hiervoor worden aangehouden dat de doorsnede van de mixer c.q. garde tenminste 1/3 van de doorsnede van het te mengen blik moet bedragen.

Meng eerst de bij elkaar horende basis en harder. Giet een deel van het gemende materiaal terug in het harderblik en meng in het harderblik zodat alle harder benut wordt. Giet dit mengsel vervolgens terug in het basisblik en meng dit nogmaals goed tot een homogene massa ontstaat.

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de potlife is mede afhankelijk van de temperatuur.

### **Opmerking**

- : De omgevings- en ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 5° C. Ook condensvorming op de ondergrond geeft een reductie van de hechting. Het aanbrengen van 2-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve vochtigheid lager dan 85 %. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt 5° C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3° C boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg eventueel de dauwpunt tabel.