

Rocathaan 2-K Topcoat OV-L

Omschrijving	:	2-komponenten oplosmiddelvrije kleurechte zijdeglans coating met uitzonderlijk slijtvaste eigenschappen op basis van speciale hoogwaardige polyurethaan combinaties. Topcoat OV-L wordt bij buiten en binnentoepassingen ingezet.	
Artikelnummer	:	16150	
Verpakkingen	:	5 kg	
Toepassing	:	Inzetbaar als zeer duurzame, slijtvaste en krasvaste coating voor wanden van kunststof, hout, beton, tegelwerk e.a. Als vloerafwerking werkplaatsen, wasplaatsen e.d.	
Eigenschappen systeem	:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oplosmiddelvrij ▪ Bestand tegen atmosferische verontreiniging en diverse chemicaliën ▪ Krasvast en een hoge mechanische bestendigheid ▪ Vloeistofdicht ▪ UV bestendig ▪ Kleurecht ▪ Niet thermoplastisch, dus ook bij hogere temperaturen blijft de oppervlaktehardheid bestaan ▪ Goed verwerkbaar met roller of kwast 	
		MU-waarde	: 1000
		Rek bij breuk	: ca. 65 %
		Treksterkte	: 50 N/mm ²
		Uiterlijk	: zijdeglans
Eigenschappen vloeibaar product	:	Kleur	: ralkleuren conform overzicht RKC1.1
		Soortelijke massa	: 1,10 kg/ ltr (gemengd)
		Vlampunt	: > 80 ° C.
		Volume vaste stof	: 100 %
		Houdbaarheid	: Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 12 maanden na productiedatum.
Applicatie gegevens	:	Methode	: kwast, roller
		Potlife	: ca. 30 minuten bij 20 °C
		Verbruik	: 1 ^e laag ca. 175 – 350 gr /m ² 2 ^e laag ca. 125 – 200 gr /m ² (het verbruik is medeafhankelijk van de ondergrond)
		Omgevingstemp.	: 5 ° C – 30 ° C
		Ondergrondtemp.	: 5 ° C – 30 ° C
		Verdunning	: White spirit max. 5%
		Viscositeit	: 2750 Mpas bij 20 °C
		Stofdroog	: 1,5 uur bij 20 °C
		Watervast	: 5 uur bij 20 °C
		Kleefvrij	: 2,5 uur bij 20 °C
		Overschilderbaar	: 18 uur bij 20 °C
		Beloopbaar	: 18 uur bij 20 °C
		Chemicaliën vast	: 7 dagen bij 20 °C

Rocathaan 2-K Topcoat OV-L

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.

Bij het aanmaken van delen zorgvuldig te werk gaan en de aangegeven mengverhouding aanhouden.

Verdunningen pas toevoegen nadat basis en harder reeds gemengd zijn.

Ondergrond : **Hout:**
Hout dient schoon droog en vetvrij te zijn. Houten ondergronden als volgt voorbehandelen:

- Met Rocathaan 2-K Primer UNI met een droogtijd van ca. 25 minuten bij 20 ° C.

In sommige gevallen (bij zeer poreuze ondergronden of hout met een lange vezel) kan het noodzakelijk zijn de ondergrond 2 maal met een primer voor te behandelen.

Kunststof:
In de meeste gevallen kan Rocathaan 2-K Topcoat zonder primer worden toegepast. Een hechtproef kan in sommige gevallen uitsluitel geven.

Oude Topcoat lagen:
Bij het coaten van ondergronden die reeds behandeld zijn met Rocathaan 2-K Topcoat dient deze te worden voorbehandeld met Rocathaan 2-K Primer CPR.

Beton:
Beton dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Beton dient tenminste 28 dagen oud te zijn. Tevens mag er geen cementhuid aanwezig zijn. Indien nodig de ondergrond voorbehandelen middels stralen, o.i.d. Geschikte primer toepassen (ELP, ELT, STD)