



Rocathaan Hardcoat PU-TR

Omschrijving	:	1-komponentige oplosmiddelvrije transparante materende coating op basis van polyurethanen. Desgewenst kan aan het product een antislip middel worden toegevoegd.																																				
Artikelnummer	:	16275																																				
Verpakkingen	:	1 en 5 kg																																				
Toepassing	:	Als transparante materings coating voor het wegnemen van hoogglanseffecten op vloercoatings en gietvloeren.																																				
Eigenschappen systeem	:	<ul style="list-style-type: none">▪ Goed en eenvoudig verwerkbaar met kwast en roller▪ Slijt- en goed krasvast▪ Niet vergelend																																				
Eigenschappen vloeibaar product	:	<table><tr><td>Kleur</td><td>:</td><td>transparant</td></tr><tr><td>Uiterlijk</td><td>:</td><td>zijdemat /lage eiglans</td></tr><tr><td>Soortelijke massa</td><td>:</td><td>1,04 kg /ltr</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>> 450 ° C</td></tr><tr><td>Volume vaste stof</td><td>:</td><td>> 98%</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>:</td><td>Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 6 maanden na productiedatum.</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">▪ Oplosmiddelvrij/ reukvrij, omgeving- en gebruiksvriendelijk▪ Zeer goede hechting op de meest uiteen lopende ondergronden.▪ Eenvoudig middels een (pluisvrije) mohair /velours roller aan te brengen.	Kleur	:	transparant	Uiterlijk	:	zijdemat /lage eiglans	Soortelijke massa	:	1,04 kg /ltr	Vlampunt	:	> 450 ° C	Volume vaste stof	:	> 98%	Houdbaarheid	:	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 6 maanden na productiedatum.																		
Kleur	:	transparant																																				
Uiterlijk	:	zijdemat /lage eiglans																																				
Soortelijke massa	:	1,04 kg /ltr																																				
Vlampunt	:	> 450 ° C																																				
Volume vaste stof	:	> 98%																																				
Houdbaarheid	:	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 6 maanden na productiedatum.																																				
Applicatie gegevens	:	<table><tr><td>Methode</td><td>:</td><td>niet pluizende mohair /velours roller</td></tr><tr><td>Verbruik</td><td>:</td><td>100 tot maximaal 150 gram /m2.</td></tr><tr><td>Stofdroog</td><td>:</td><td>6 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Watervast</td><td>:</td><td>--</td></tr><tr><td>Beloopbaar</td><td>:</td><td>18 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Chemicaliën vast</td><td>:</td><td>7 dagen bij 20°C</td></tr><tr><td>Slijtvast</td><td>:</td><td>72 uur bij 20° C goede slijt- en (beperkte) krasvastheid</td></tr><tr><td>Overschilderbaar</td><td>:</td><td>18 uur bij 20°C.</td></tr><tr><td>Open tijd</td><td>:</td><td>Maximaal 24 uur bij 20° C Na meer dan 24 uur dient het oppervlak eerst mechanisch opgeruwd en stofvrij gemaakt te worden alvorens een 2^e laag kan worden aangebracht. Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.</td></tr><tr><td>Mengverhouding</td><td>:</td><td>Oproeren voor gebruik en overgieten In een schone emmer.</td></tr><tr><td>Inductietijd</td><td>:</td><td>N.v.t.</td></tr><tr><td>Verwerkingstijd</td><td>:</td><td>N.v.t.</td></tr></table>	Methode	:	niet pluizende mohair /velours roller	Verbruik	:	100 tot maximaal 150 gram /m2.	Stofdroog	:	6 uur bij 20°C	Watervast	:	--	Beloopbaar	:	18 uur bij 20°C	Chemicaliën vast	:	7 dagen bij 20°C	Slijtvast	:	72 uur bij 20° C goede slijt- en (beperkte) krasvastheid	Overschilderbaar	:	18 uur bij 20°C.	Open tijd	:	Maximaal 24 uur bij 20° C Na meer dan 24 uur dient het oppervlak eerst mechanisch opgeruwd en stofvrij gemaakt te worden alvorens een 2 ^e laag kan worden aangebracht. Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.	Mengverhouding	:	Oproeren voor gebruik en overgieten In een schone emmer.	Inductietijd	:	N.v.t.	Verwerkingstijd	:	N.v.t.
Methode	:	niet pluizende mohair /velours roller																																				
Verbruik	:	100 tot maximaal 150 gram /m2.																																				
Stofdroog	:	6 uur bij 20°C																																				
Watervast	:	--																																				
Beloopbaar	:	18 uur bij 20°C																																				
Chemicaliën vast	:	7 dagen bij 20°C																																				
Slijtvast	:	72 uur bij 20° C goede slijt- en (beperkte) krasvastheid																																				
Overschilderbaar	:	18 uur bij 20°C.																																				
Open tijd	:	Maximaal 24 uur bij 20° C Na meer dan 24 uur dient het oppervlak eerst mechanisch opgeruwd en stofvrij gemaakt te worden alvorens een 2 ^e laag kan worden aangebracht. Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.																																				
Mengverhouding	:	Oproeren voor gebruik en overgieten In een schone emmer.																																				
Inductietijd	:	N.v.t.																																				
Verwerkingstijd	:	N.v.t.																																				



Rocathaan Hardcoat PU-TR

Vervolg Applicatiegegevens

: **BELANGRIJK**
Verpakkingen pas kort voor gebruik openen. Eenmaal geopende verpakkingen zoveel mogelijk direct verwerken en bij voorkeur na opening niet bewaren.

Verwerkingstemp : Minimaal 15°C - Maximaal 25°C

Ondergrondtemp. : Minimaal 15°C - Maximaal 25°C

Luchtvochtigheid : Minimaal (RV) 60%
Maximaal (RV) 80%.

Reinigingsmiddel : Cleaner R5518

Het afwijken van deze verwerkingscondities- en richtlijnen alsmede blootstelling van dit product, tijdens- en na applicatie, aan bijv. tocht of luchtstromingen kunnen glansverschillen opleveren.

Dun en gelijkmatig aanbrengen en maximale verbruik van 150 gram /m² niet overschrijden.

Indien Harcoat PU-TR wordt aangebracht op een epoxy, dient deze volledig uitgehard te zijn. Er mogen geen vrije amines aanwezig zijn op het oppervlak. Indien dit wel het geval is kan dit resulteren in de volgende problemen; glans verschil, sterk vertraagde droging, bobbelig uiterlijk, luchtblaasjes.

Harcoat PU-TR dient als volgt te worden aangebracht.

- Voor gebruik het product gedurende 1 minuut mechanisch oproeren.
- Het benodigde materiaal in een geribbelde verfrolbak gieten en na het indopen van de roller deze zeer grondig afrollen aan het afrolrekje.
- Het product dwars opzetten en in de lengte richting uitrollen met een 25 cm roller. Vervolgens zeer goed en grondig verdelen zodat een gesloten laag ontstaat.
- Er dient binnen 5 minuten met een licht bevochtigde velours vloerroller van 55 – 70 cm nagerold te worden. Deze beweging dient langzaam en met **zeer weinig druk** (onderhands) uitgevoerd te worden.

Let op! Het is zeer belangrijk dat er niet meer dan 150 gram /m² wordt aangebracht. Indien dit advies **niet** gevolgd wordt, uit zich dat in streep- en schuimvorming na uitharding. Voorkom "wallen" materiaal aangezien deze schuimvorming zullen veroorzaken.

Menginstructie

: Oproeren voor gebruik.



Rocathaan Hardcoat PU-TR

Opmerking

: Niet geschikt voor zeer poreuze en/of sterk gestructureerde ondergronden.

De omgevings- en ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 15° C. Ook condensvorming op de ondergrond geeft een reducering van de hechting.

Het aanbrengen van 1-komponenten producten dient bij voorkeur worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid hoger dan 65 % daar anders de doorharding wordt vertraagt.

De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt 10° C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3° C boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg eventueel de dauwpunt tabel.