

PA-SEALCOAT RAPID UV

28/8/2023

PRODUCTOMSCHRIJVING

PA-SEALCOAT RAPID UV is niet vergelende 2-componenten polyaspartic toplaag voor instrooigietvloeren. De gietvloer is bij voorkeur ingestrooid met gekleurde granulaten 0.4/0.8. Bij gebruik voor andere toepassingen gelieve Sidec te contacteren.



EIGENSCHAPPEN

- Zeer snelle uitharding
- Goede chemische resistentie
- Vlot verwerkbaar
- Hoge uv-bestendigheid
- Hoge slijtweerstand
- Milde geur tijdens aanbrenging
- Makkelijk reinigbaar
- Hoge glansgraad

VOORWAARDEN

PA-SEALCOAT RAPID UV wordt geplaatst op uitgeharde instrooigietvloer.

VERWERKINGSCONDITIONS

Minimale ondergrondtemperatuur
Minimale luchtvochtigheid
Conditie ondergrond

5 °C en 3 °C boven het dauwpunt
Max 80%
Instrooigietvloer is uitgehard en alle overtollig/los grind is verwijderd

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

1/3



PA-SEALCOAT RAPID UV

28/8/2023

VERWERKING**VOORBEREIDING**

Meet de vloertemperatuur en de luchtvochtigheid en bepaal aan de hand van bovenstaande verwerkingscondities of de topcoat gerold mag worden. Voorzie ook voldoende plaasters rekening houdend met de (relatief korte) verwerkingstijd.

MENGEN

Voeg A en B component bij elkaar en meng +/- 2 min, op de bodem van de A component kan zich een kleine hoeveelheid bezinsel (vocht vanger) bevinden, dit dient ook goed opgemengd te worden. Indien gewenst mag de topcoat verdund worden met maximaal 4% aceton.

VERWERKING

De topcoat wordt bij voorkeur geplaatst met een wisser en vervolgens onmiddellijk nagerold met een pluivrije epoxyrol. De topcoat hardt sneller uit in een dunne laag (op de vloer) dan wanneer deze als mengsel in de pot zit. Giet dus niet te veel materiaal in 1 keer op de vloer, maar laat het materiaal zo lang mogelijk in het blik zitten tot het vorige materiaal is opgewerkt.

Vermits de topcoat zeer snel uithard is de "navloei" eerder beperkt. Het is dus van belang om de topcoat zo egaal mogelijk te verdelen met de epoxyrol om laagdikte verschillen te vermijden. Men kan tot 700 g/m² in 1 laag aanbrengen.

Men kan er voor kiezen om 2 lagen aan te brengen, in dat geval moet deze 2de laag maximaal 4uur na de eerste laag aangebracht worden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

A+B	
Fysisch voorkomen	lichtgele transparante vloeistof
Viscositeit	±700mPa.s
Dichtheid bij 20°C	1,05 kg/dm ³
Mengverhouding in gewicht	100 delen A + 100 delen B
Potlife bij 20°C	± 15min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	+/- min. beloopbaar: < 2uur Mechanisch belastbaar: na 10u Chemisch belastbaar: na 10u
Reiniging	Aceton
Verbruik	300 tot 700 gr/m ²

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

PA-SEALCOAT RAPID UV

28/8/2023

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Legende

3 = Geen effect

2a = Lichte verweking

2b = Lichte verkleuring

1 = Sterke verweking

0 = Volledige degradatie

RAPID-UV-FINISH									
	1-2u	24u	48u	>72u		1-2u	24u	48u	>72u
Organische zuren									
Azijnzuur (33%)	3	2a	2a	2a					
Azijnzuur (99%)	2a	1	1	1					
Citroenzuur (50%)	3	3	3	3					
Melkzuur (90%)	3	3	3	3					
Mierenzuur (33%)	3	2a	2a	2a					
Mierenzuur (99%)	1	0	0	0					
Oxaalzuur (98%)	3	3	3	3					
Anorganische zuren									
Sulfon-chroomzuur (10%)	3	3	3	3					
Salpeterzuur (12,6%)	3	3	3	3					
Salpeterzuur (65%)	1	0	0	0					
Zoutzuur (37%)	2a	1	0	0					
Zwavelzuur (50%)	3	3	3	3					
Alkalien									
Amoniak (50%)	3	3	2b	2b					
Natrium hydroxide (50%)	3	3	3	3					
Organische solventen									
Aceton	1	1	1	1					
Butanol	3	2a	2a	2a					
Butanon	1	1	1	1					
Butylacetaat	3	3	3	2a					
Cyclohexaan	3	3	3	3					
Dichloorethaan	1	1	0	0					
Dichloormethaan	1	0	0	0					
Diethylether	3	3	3	3					
Dimethyl formamide	2a	1	1	0					
Ethanol	2a	1	1	1					
Ehtylacetaat	3	2a	2a	1					
Methanol	1	1	1	1					
Methyl Methacrylaat	2a	2a	2a	2a					
Tetrahydrofuraan	1	1	1	0					
White spirit	3	3	3	3					
Xyleen	3	3	3	3					
Brandstoffen en oliën									
remolie (DOT4)	3	3	3	3					
Mengsels									
groep 4	3	3	3	2b					
Tolueen (60%)									
Xyleen (30%)									
Methylnapthalene (10%)	3	3	3	3					
groep 5									
Methanol (48%)									
Isopropanol (48%)	3	3	3	3					
Water (4%)									
groep 7									
Ethylacetaat (50%)	3	2a	2a	2a					
Methylisobutyketone (50%)									
groep 8	3	3	3	3					
Formaldehyde									
groep 9a									
Azijnzuur (50%)	2a	1	1	1					
Propionzuur (50%)									

VEILIGHEID

Spuitnevel niet inademen. Algemene regels voor arbeidshygiëne zijn van toepassing.

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.