

PRODUKTBESCHREIBUNG

PA-SEALCOAT RAPID UV ist eine nicht vergilbende 2-Komponenten-Polyaspartic-Deckbeschichtung für Einstreubodensysteme. Der selbstverlaufende Beschichtung wird vorzugsweise mit farbigem Granulat 0,4/0,8 eingestreut. Bei Verwendung für andere Anwendungen wenden Sie sich bitte an Sidec.



EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnelle Aushärtung
- Gute chemische Beständigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- nur leichter Geruch während der Anwendung
- Leicht zu reinigen
- Hoher Glanzgrad

BEDINGUNGEN

PA-SEALCOAT RAPID UV wird auf dem ausgehärtetem Einstreuboden verlegt.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Mindesttemperatur des Untergrunds
Mindestfeuchtigkeit
Untergrundbedingungen

5 °C und 3 °C über dem Taupunkt
Max 80%
Einstreuschicht ist ausgehärtet und der überschüssige/lose Kies ist entfernt worden



VERARBEITUNG

VORBEREITUNG

Messen Sie die Bodentemperatur und -feuchtigkeit und ermitteln Sie anhand der oben genannten Verarbeitungsbedingungen, ob die Deckschicht gerollt werden kann. Es sollten genug Installateure zur Verfügung stehen, da die Verarbeitungszeit relativ kurz ist.

MISCHEN

A- und B-Komponente zusammengeben und +/-2 min mischen, am Boden der A-Komponente kann sich eine kleine Menge Sediment (Feuchtigkeitsfalle) sein, das ebenfalls gut gemischt werden sollte. Falls gewünscht, kann der Decklack mit bis zu 4% Aceton verdünnt werden.

VERARBEITUNG

Der Decklack wird vorzugsweise mit einem Fensterrakel aufgetragen und anschließend sofort mit einer fusselfreien Epoxidrolle überstrichen.

Der Decklack härtet in einer dünnen Schicht (auf dem Boden) schneller aus, als wenn er als Mischung im Topf ist. Gießen Sie also nicht zu

zu viel Material auf einmal auf den Boden, sondern lassen Sie das Material so lange wie möglich in der Dose, bis das vorherige Material verarbeitet ist.

Da der Topcoat sehr schnell aushärtet, ist der "Nachfluss" eher begrenzt. Daher ist es wichtig, den Decklack möglichst gleichmäßig mit der Epoxidrolle zu verteilen, um Schichtdickenunterschiede zu vermeiden. Man kann bis zu 700 g/m² in 1 Schicht auftragen.

Es können auch 2 Schichten aufgetragen werden; in diesem Fall sollte die zweite Schicht maximal 4 Stunden nach der ersten Schicht aufgetragen werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

A+B	
Farbe	gelbe transparente Flüssigkeit
Viscosität	±700mPa.s
Dichte bei 20°C	1,05 kg/dm ³
Mischungsverhältnis	100 Teile A + 100 Teile B
Potlife bei 20°C	± 15min.
Trocken bei 20 °C und 65% RV	+/- min. begehbar: < 2uur Mechanisch belastbar: nach 10u Chemisch beständig: nach 10u
Reinigung	Aceton
Verbrauch	300 bis 700 gr/m ²

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Legende

- 3 = Keine Wrikung
2a = leichte Aufweichung
2b = Leichte Verfärbung
1 = Starke Aufweichung
0 = Vollständiger Abstieg

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

VEILIGHEID

Vor dem Gebrauch immer erst aufmerksam das Materialsicherheitsdatenblatt der jeweiligen Produkte lesen!