

Technische fiche

PA-Rapid Sealcoat

Niet vergelende 2-componenten polyaspartic toplaag voor instrooigietvloeren

Toepassingsgebied

Toe te passen op een uitgeharde instrooigietvloer waarbij bij voorkeur gebruik is gemaakt van gekleurde granulaten 0,4/0,8.

Contacteer Sidec bij toepassing op een ander type ondergrond



Eigenschappen

PA-Rapid Sealcoat is een niet vergelende 2-componenten polyaspartic toplaag die wordt toegepast op instrooigietvloeren.

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

Technische gegevens

Mengverhouding	100 A / 100 B
Pot-life A + B	+/- 15 min*
Verwerkingstijd A + B	10 min*
Temperatuursbereik	0°C - 25°C
Optimale omstandigheden	18°C - 22°C, 40% - 60% RH
Kleur	Lichtgeel
Fysisch voorkomen	Transparante vloeistof
Viscositeit A + B	+/- 575 mPas (Anton Paar MCR 92 Shear Rate 100 1/s, 20°C)
Vaststofgehalte	100 vol.% (= 100 gew.%)
Dichtheid A + B	+/- 1,06 g/ml (20°C)
Mechanisch belastbaar	10 u*
Chemisch belastbaar	10 u*
Verbruik vloer	360 g/m ²
Verbruik plint	60 - 120 gr/lopende m

* Bij een temperatuur van 22°C, 55% RH

Droogtijd versus vloer- en wandtemperatuur

Vloer- en wandtemperatuur (°C) bij 55% RH	Droogtijd
10	4u
15	3u
20	2u
25	1u30

Besteed bij lagere vloer- en wandtemperaturen extra aandacht aan het dauwpunt. De droogtijden zijn dan eveneens aanzienlijk langer.

Vorbereiding en controle ondergrond

De toplaag mag enkel op een pas geplaatste instrooivloer toegepast worden waarbij het instrooigrind een grote van 0,4/0,8 mm of 0,8/1,2 mm heeft. De ondergrond moet vetvrij, stofvrij en droog zijn. Alle stoffen die de hechting van de toplaag kunnen verminderen, moeten worden vermeden.

Voor het aanbrengen van PA-Rapid Sealcoat dient er geverifieerd te worden dat de instrooivloer waarop geplaatst wordt droog en volledig uitgehard is. Als de instrooivloer volledig droog is, dient het overtollige ingestrooide grind allereerst volledig verwijderd te worden. Borstel dit eerst weg en gebruik vervolgens een stofzuiger om het laatste losliggende instrooigrind van de vloer te verwijderen.

Omstandigheden tijdens het plaatsen

Meet de luchtvochtigheid en de temperatuur in de ruimte. De luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% RH zijn. De ideale omstandigheden zijn een vloer en omgevingstemperatuur van 18-22°C en vochtigheid tussen 40% en 60% RH. Een waarde boven of onder deze ideale omstandigheden beïnvloedt de droogtijd. Een hogere vochtigheid en/of temperatuur versnelt de uitharding maar verkort ook de verwerkingstijd. Een lagere vochtigheid en/of temperatuur vertraagt de uitharding maar verlengt de verwerkingstijd. Hou hier rekening mee tijdens het plaatsen.

Verwerking

- Voor er gestart kan worden met de plaatsing van PA-Rapid Sealcoat, dien je zijkanten, plinten en afvoerputjes af te tapen.
- Als je geen volledige set gebruikt, is het belangrijk om de A-component door te mengen op lage snelheid alvorens je afweegt. Doe dit met een spiraalvormige menger en meng zo weinig mogelijk lucht in het mengsel.
- Voeg de A- en B-component samen en meng deze gedurende 1 minuut op een laag toerental tot een homogeen mengsel. Zorg ervoor dat er zo min mogelijk lucht in het mengsel wordt gemengd.
- Giet een deel van het mengsel in een aparte emmer en gebruik dit deel om eventuele plinten, de strook voor de plinten of muur en de ruimtes rond afvoerputjes te sealen.
- Giet vervolgens een verwerkbaar hoeveelheid van het mengsel in een baan uit over de vloer.
- Verdeel PA-Rapid Sealcoat met een wisser.
- Verwijder de afplaktape en rol vervolgens kruislings na met een epoxy rol. Doe dit zonder druk te zetten op de rol. Draag hiervoor pinschoenen.
- Terwijl één persoon aan het narollen is, kan een andere persoon de rest van de set verdelen over de vloer.

Aandachtspunten

- Bij het aanbrengen van PA-Rapid Sealcoat is het belangrijk om steeds rekening te houden met de verwerkingstijd. Na 15 minuten wordt de verwerking moeilijker en kunnen er zich rolbanen vormen. Afhankelijk van het aantal plaatsers kan je ervoor kiezen om een kleine hoeveelheid aan te maken in de plaats van de volledige set.

- Als de volledige vloer is nagerold mag er niet meer over de vloer gelopen worden. Werk dus naar een deur toe en baken de zone af zodat niemand per ongeluk op de vloer kan komen.
- Er mag nooit meer dan 15 minuten tussen aansluitingen zijn.
- Als het blik met de B-component niet volledig wordt opgebruikt, kan je het deksel opnieuw sluiten en het blik 15 seconden ondersteboven houden. Op deze manier kan de B-component nog eens gebruikt worden zonder verlies van eigenschappen.

Verpakking

PA-Rapid Sealcoat	Sets van 18 kg	Metalen blik
-------------------	----------------	--------------

Reiniging

Reinig de gebruikte gereedschappen met Cleaner EP, isopropanol of aceton. Uitgeharde productresten dienen mechanisch te worden verwijderd.

Bewaring en opslag

Houdbaarheid: 12 maanden in een gesloten en originele verpakking bij opslag in een droge en koele plaats (10-25°C).

Veiligheidsmaatregelen

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van PA-Rapid Sealcoat. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

Technische ondersteuning

Sidec nv
 Industrieweg 10
 2490 Balen - België
 Tel. + 32 14 81 50 01
sales@sidec.be

De meest recente versie van deze technische fiche is beschikbaar op onze website.

