

PA-Rapid Sealcoat

Nicht vergilbender 2-Komponenten-Polyaspartic-Versiegelung für Füllgussböden

Anwendungsbereich

Zum Auftragen auf einen ausgehärteten Füllgussboden, wobei vorzugsweise farbiges Granulat 0,4/0,8 verwendet wurde.

Kontaktieren Sie Sidec bei Anwendung auf einem anderen Untergrund



Eigenschaften

PA-Rapid Sealcoat ist eine nicht vergilbender 2-Komponenten-Polyaspartic-Versiegelung zur Aufbringung auf Füllgussböden.

- Sehr schnelles Aushärten
- Gute chemische Beständigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Milder Geruch während der Anwendung
- Leicht zu reinigen
- Hoher Glanzgrad

Technische Daten

Mischungsverhältnis	100 A / 100 B
Topfzeit A + B	+/- 15 Min.
Verarbeitungszeit A + B	10 Min.*
Temperaturbereich	0 °C - 25 °C
Optimale Umstände	18 °C - 22 °C, 40 % - 60 % RH
Farbe	Hellgelb
Physisches Erscheinungsbild	Transparente Flüssigkeit
Viskosität A + B	+/- 575 mPas (Anton Paar MCR 92 Scherrate 100 1/s, 20 °C)
Feststoffgehalt	100 Vol.-% (= 100 Gew.-%)
Dichte A + B	+/- 1,06 g/ml (20 °C)
Mechanisch belastbar	10 Std.*
Chemisch belastbar	10 Std.*
Verbrauch	250 - 350 g/m ²

* Bei einer Temperatur von 22 °C und 55 % RH.

Trocknungszeit gegenüber Boden- und Wandtemperatur

Boden- und Wandtemperatur (°C) bei 55 % RH	Trocknungszeit
10	4 Std.
15	3 Std.
20	2 Std.
25	1,5 Std.

Bei niedrigeren Boden- und Wandtemperaturen besonders auf den Taupunkt achten. Die Trocknungszeiten sind dann ebenfalls wesentlich länger.

Vorbereitung und Kontrolle des Untergrunds

Die Versiegelung darf nur auf einem frisch verlegten Einstreuboden verwendet werden, wenn der Einstreukies eine Größe von 0,4/0,8 mm oder 0,8/1,2 mm hat. Der Untergrund muss fettfrei, staubfrei und trocken sein. Alle Substanzen, die die Haftung der Versiegelung beeinträchtigen können, sind zu vermeiden.

Vor dem Auftragen von PA-Rapid Sealcoat muss sichergestellt werden, dass der Einstreuboden, auf den es aufgetragen werden soll, trocken und vollständig ausgehärtet ist. Sobald der Einstreuboden vollständig getrocknet ist, muss der überschüssige verfüllte Kies zunächst vollständig entfernt werden. Bürsten Sie diesen zuerst ab und entfernen Sie dann mit einem Staubsauger den letzten lockeren Einstreukies vom Boden.

Bedingungen beim Aufbringen

Messen Sie die Luftfeuchtigkeit und Temperatur im Raum. Die Luftfeuchtigkeit darf 80 % RH nicht überschreiten. Ideale Bedingungen sind eine Boden- und Umgebungstemperatur von 18-22 °C und eine Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % und 60 % RH. Ein Wert, der über oder unter diesen idealen Bedingungen liegt, beeinflusst die Trocknungszeit. Eine höhere Luftfeuchtigkeit und/oder Temperatur beschleunigt die Aushärtung, verkürzt aber auch die Verarbeitungszeit. Eine geringere Luftfeuchtigkeit und/oder Temperatur verlangsamt die Aushärtung, verlängert aber die Verarbeitungszeit. Beachten Sie dies während des Aufbringens.

Verarbeitung

- Bevor Sie mit dem Aufbringen von PA-Rapid Sealcoat beginnen, müssen Sie die Seitenwände, Sockelleisten und Abflüsse abkleben.
- Wenn Sie kein vollständiges Set verwenden, ist es wichtig, die A-Komponente vor dem Abwiegen mit geringer Geschwindigkeit durchzumischen. Verwenden Sie hierfür einen Spiralrührer und mischen Sie so wenig Luft wie möglich in die Mischung.
- Fügen Sie die A- und B-Komponenten zusammen und mischen Sie sie 1 Minute lang bei niedriger Geschwindigkeit, bis eine homogene Mischung entsteht. Achten Sie darauf, dass so wenig Luft wie möglich in die Mischung eingemischt wird.
- Gießen Sie etwas von der Mischung in einen separaten Eimer und versiegeln Sie damit eventuell vorhandene Sockelleisten, den Streifen vor den Sockelleisten oder der Wand und die Bereiche um die Abflüsse herum.
- Gießen Sie dann eine verarbeitbare Menge der Mischung in einer Bahn über den Boden aus.
- Verteilen Sie PA-Rapid Sealcoat mit einem Abzieher.
- Entfernen Sie das Abdeckband und rollen Sie dann mit einer Epoxidrolle kreuzweise nach. Üben Sie hierbei keinen Druck auf die Rolle aus. Tragen Sie zu hierfür Nagelschuhe.
- Während eine Person nachrollt, kann eine andere Person den Rest des Sets auf dem Boden verteilen.

Bitte beachten

- Beim Aufbringen von PA-Rapid Sealcoat ist es wichtig, immer die Verarbeitungszeit zu berücksichtigen. Nach 15 Minuten wird die Verarbeitung schwieriger und es können sich

Rollenbahnen bilden. Je nach Anzahl der Verleger können Sie anstelle des gesamten Sets auch eine kleine Menge anmischen.

- Sobald der gesamte Boden nachgerollt wurde, darf er nicht mehr betreten werden. Arbeiten Sie also auf eine Tür zu und grenzen Sie den Bereich ab, damit niemand versehentlich den Boden betreten kann.
- Zwischen den einzelnen Verbindungen sollten nie mehr als 15 Minuten liegen.
- Wenn die Dose mit der B-Komponente nicht vollständig aufgebraucht ist, können Sie den Deckel wieder schließen und die Dose 15 Sekunden lang auf den Kopf stellen. Auf diese Weise kann die B-Komponente ohne Verlust ihrer Eigenschaften erneut verwendet werden.

Packungsgrößen

PA-Rapid Sealcoat	Sets von 18 kg	Metalldose
-------------------	----------------	------------

Reinigung

Reinigen Sie die verwendeten Werkzeuge mit Cleaner EP, Isopropanol oder Aceton. Ausgehärtete Produktreste müssen mechanisch entfernt werden.

Aufbewahrung und Lagerung

Haltbarkeit: 12 Monate in der geschlossenen Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung (10-25 °C).

Sicherheitsmaßnahmen

Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durch, bevor Sie EP-Rapid Sealcoat verwenden. Tragen Sie stets persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden örtlichen Richtlinien und Gesetzen. Handschuhe und Schutzbrille sind Pflicht.

Technische Unterstützung

Sidec NV
 Industrieweg 10
 2490 Balen – Belgien
 Tel. + 32 14 81 50 01
 sales@sidec.be

Die neueste Version dieses Technischen Datenblatts ist auf unserer Website verfügbar.

