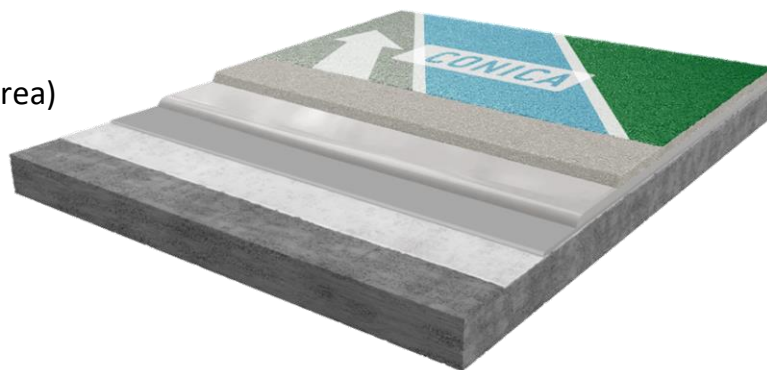


CONIPROOF PWC SU

(Parking Waterproofing Crack bridging – Spray Urea)

Parkdeckbeschichtung, Klasse OS 10, für frei bewitterte Parkflächen und Zwischendecks mit Fussgänger und Fahrzeugverkehr, erhöhte dynamische Rissüberbrückung, mit rutschhemmender Oberfläche für mittlere mechanische Beanspruchung gemäss "Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" des Deutschen Ausschuss für Stahlbeton (Ausgabe Oktober 2001)



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Grundierung |
| 2 | Egalisierung optional |
| 3 | Sprühmembrane |
| 4 | Einstreu- und Verschleißschicht |
| 5 | Deckversiegelung |

Systemausführung und Verbräuche

SCHICHT	PRODUKT	VERBRAUCH (kg/m ²)	QS / FÜLLSTOFF (kg/m ²)	VERLEGUNG	
1	Grundierung, schnellhärtend bei stark saugenden u. porösen Untergründen im Bedarfsfall 2-fache Applikation*	CONIFLOOR 118 andere auf Anfrage	0,3 – 0,5 *2-fach im Bedarfsfall oder Kratzspachtel	QS 03/08 0,8 – 1,0	Gummischieber / Roller / Bürste, Deckend absanden nicht im Überschuss
2.1	Kratzspachtel / Egalisierung, schnellhärtend (optional)	CONIFLOOR 118 andere auf Anfrage gefüllt mit QS 01/03	0,7 – 1,3 QS 01/03 MV 1:0,5 - 1:1	QS 03/08 2,0 – 3,0	Traufel / Nullraket / Zahnrakel / Zahnspachtel, Absanden, deckend nicht im Überschuss
2.2	Haftvermittler	CONIPROOF 165	0,05 – 0,08		Erfolgt vorzugsweise durch Spritzen mit einem Niederdruck-Airless-Spritzgerät
3	Abdichtung / Sprühmembrane (HwO 1) schnellhärtend, Polyurea	CONIPROOF 401	2,1 – 2,3	Keine Absandung, keine zusätzliche Füllung	Verarbeitung nur mit Hochdruckmaschinen im Heiss-spritzverfahren. Druck 160 - 200 bar Temperatur von 60 – 80°C
4	Verschleiss- u. Einstreuschicht (HwO 2) schnellhärtend	CONIPROOF 492/1	1,3 – 2,1 Harz ungefüllt	QS 03/08 oder 06/12 min. 5,0 – 6,5 im Überschuss	Zahnspachtel / Zahnrakel Zahntraufel / Nicht eingebundener QS nach Härtung abkehren und ggfls. absaugen
5	Deckversiegelung pigmentiert, glänzend, UV- und farbstabil, schnellhärtend, Polyaspartic	CONIPROOF 591/1 (PAS) andere auf Anfrage	0,5 – 0,9	Keine	Traufel / Gummischieber / Gummispachtel Nachrollen mit Farbroller empfohlen (innerhalb 3 – 5 Min.)
Systemschichtstärke		ca. 6,0 – 6,5 mm			
Untergrund		Untergründe müssen sauber und tragfähig und frei von Rissen und Hohlräumen sein. Generell sind Untergründe entsprechend den geltenden Regelwerken vorzusehen. (siehe auch "Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien für CONICA Beschichtungen, CONICA Abdichtungen und CONICA Parkdeckbeschichtungssysteme"). Haftzugfestigkeit ≥ 1,5 N/mm ² , max. Restfeuchte ≤ 4%-CM, bei zementären Untergründen. Bei höheren Restfeuchten und bei rückseitiger Feuchteinwirkung müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden. Untergrundvorbereitung z.B. Schleifen (Diamant) oder Kugelstrahlen mit anschließendem Kehren und Saugen ist obligatorisch. Die oben benannten Verbräuche sind im Labor unter praktischen Bedingungen zur Erzielung der technischen Eigenschaften ermittelt. Bei vorliegenden bauseitigen Bedingungen und Konditionen wie Temperatur, Untergrundrauhigkeit etc. können die Verbrauchswerte von den benannten Werten abweichen. Wir empfehlen im Zweifel vor Ort Musterflächen anzulegen.			
Hinweis		Für andere hier nicht benannte Untergründe oder spezielle Anforderungen müssen im Bedarfsfall besondere Grundierungen angewendet werden, bitte fragen Sie hierzu unseren technischen Service. Detaillierte Verarbeitungshinweise befinden sich in den jeweiligen Produktdatenblättern oder sind auf Anfrage erhältlich.			

Anwendungsbereiche

- Bewitterte Freidecks mit erhöhten Anforderungen
- Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen
- Rampen und Spindeln
- Brückengehwege und Brückenkappen, Fussgängerbrücken

Systemeigenschaften

- **Sehr hohe UV- und Farbtonbeständigkeit mit PAS-Versiegelung**
- **Grosse Farbtonvielfalt** nach RAL und NCS
- **Grundprüfung** nach RILI SIB 2001, **Klasse OS 10**
- **Schnellhärtendes System** für **schnelle Wiederinbetriebnahme**
- **Erhöhte dynamische u. statische Rissüberbrückung IV_{T+V} (-20°C)**
- Hohe Abdichtungssicherheit durch **separate Abdichtungsmembrane** und Verschleiss- u. Einstreuschicht
- Rutschhemmende Oberflächen R10 – R12
- **Befahrbar mit PKW** u. ähnlichem
- Chemisch Beständig gegen Kraftstoffe, Öle und Tausalz
- **Hohe** Abrieb- und Verschleissbeständigkeit
- Brandklasse **C_{fl}-s1**



Technische Daten aus externen und internen Prüfungen

EIGENSCHAFTEN	NORM	WERTE
Dynamische Rissüberbrückung	EN 1062-7 / ZTV BEL B3	Klasse IV T+V (B4.2) > 0,25 - 0,4 mm (-20°C)
Abriebwiderstand (H22 Rad)	EN ISO 5470-1	1375 mg /1000 U (≤ 3.000)
CO ₂ Durchlässigkeit	EN 1062-6	Klasse III ≥ 215 m (> 50 m)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III ≥ 175 m (> 50 m)
Wasseraufnahmekoeffizient	EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x1h ^{0,5} (< 0,1)
Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	DiBT Test Flüssigkeiten 1, 3, 10, andere a. A.
Schlagfestigkeit	EN ISO 6772-2	≥ 4 Nm (IR4) – keine Einrisse
Rutschhemmung	DGUV Regel 108-003 / DIN 51130	Klasse R10 / R11 / R12
Griffigkeit nach Verschleiss	EN 13036-4	≥ 60 Skt (≥ 60 Skt) (QS 03/08 mm)
Haftfestigkeit T _{Norm}	EN 1542	≥ 3,2 N/mm ² (≥ 1,5 N/mm ²)
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel unter Einfluss von Tausalz	EN 13687-1 und -2	≥ 2,7 N/mm ² (≥ 1,5 N/mm ²)
Brandklassifizierung	EN 13501-1	C _{fl} -s1

CONICA AG
 Industriestrasse 26
 8207 Schaffhausen/ Schweiz
 Tel. +41 (0)52 644 36 00
 Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Der Inhalt dieses Merkblattes ist unverbindlich. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen einerseits, sowie andererseits aufgrund der Tatsache, dass Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes ausserhalb unseres Einflusses liegen, wird der Käufer und/oder Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, dieses Produkt in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche ist dabei unverbindlich.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Informationen zu diesem Produkt als nicht mehr aktuell anzusehen. Da die Datenblätter regelmässig aktualisiert werden, obliegt es der Verantwortung des Verarbeiters, die aktuelle Version vorliegen zu haben. Registrierte Benutzer können zu jedem Zeitpunkt aktuelle Datenblätter von unserer Homepage herunterladen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.