

## CONIFLOOR IET

(Industrial Epoxy Texture)

**Harte, Strukturbeschichtung auf Epoxidharz-Basis, dünn-schichtig und wirtschaftlich, für leichte bis mittlere mechanische Belastungen, für den Innenbereich**



- 1 Grundierung
- 2 Kratzspachtelung optional
- 3 Strukturbeschichtung (Noppe)
- 4 Matte Versiegelung optional

### Systemausführung und Verbräuche

SCHICHT	PRODUKT	VERBRAUCH (kg/m <sup>2</sup> )	QS / FÜLLSTOFF (kg/m <sup>2</sup> )	VERLEGUNG
1 Grundierung bei stark saugenden u. porösen Untergründen im Bedarfsfall 2-fache Applikation*	CONIFLOOR 110 / 112 / CONIFLOOR 116LE	0,3 – 0,5 *2-fach im Bedarfsfall oder Kratzspachtel	Keine*	Gummischieber / Roller / Bürste *Absanden nur bei Überschreitung der Überarbeitungszeit, dann entweder schleifen oder Egalisierung erforderlich
2.1 Kratzspachtel / Egalisierung (optional)	CONIFLOOR 110 / 112 / CONIFLOOR 116LE gefüllt mit QS 01/03	0,6 – 1,0 QS 01/03 MV 1:1	Keine*	Traufel / Nullraket / Zahnrakel / Zahnspachtel *Absanden nur bei Überschreitung der Überarbeitungszeit, dann entweder schleifen oder Egalisierung erforderlich
2.2 Porenverschluss / Egalisierung (alternativ/optional)	CONIFLOOR 430 im Bedarfsfall gefüllt mit QS 01/03	0,6 – 1,0 MV bis 1:0,5	Keine	Traufel / Nullraket Zahnspachtel / Zahnrakel
3 Harte Strukturbeschichtung (	CONIFLOOR 431	0,6 – 0,8  im Bedarfsfall zur Erhöhung der Rutschhemmung QS 03/08 beimischen	optional Farbchips (≤ 2 mm)  optional 10 Gew.-% QS 03/08	Zahnspachtel / Zahnrakel Zahntraufel / Traufel / Nullraket mit QS Nachrollen in eine Richtung mit Strukturroller (mittel oder grob) je nach Verbrauchsmenge
4 Versiegelung pigmentiert oder transparent, matt (optional)	CONIFLOOR 520 CW / W	0,12 – 0,15	keine	Rollen
<b>Systemschichtstärke</b>	<b>ca. 0,5 – 1,0 mm</b>			

#### 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<sup>2</sup>, 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, Untergrundrauigkeit 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

- Produktionshallen mit leichter bis mittlerer mechanischer Belastung und trockener und moderat nasser Nutzung
- Lagerflächen mit leichter mech. Belastung
- Werkstätten
- Technikräume und –flure
- Wandflächen

## Systemeigenschaften

- **Gute** Farbtonbeständigkeit (innen)
- **Farbtonvielfalt** nach RAL
- **Emissionsarm**
- **Leicht rutschhemmende, strukturierte Oberflächen** R9 – R10
- **Befahrbar** mit Staplern, Handhubwagen (Vulkollan-Räder)
- **Mechanisch leicht bis mittelschwer** belastbar
- Hygienische, fugen- und nahtlose Verlegung
- **Vertikale** Applikation möglich



## Technische Daten aus externen und internen Prüfungen

EIGENSCHAFTEN	NORM	WERTE
Shore-Härte	DIN ISO 868	81 D nach 28 d
Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	DiBT Test Flüssigkeiten 10, 11,12 andere a. A.
Schlagfestigkeit	DIN EN 13813	≤ 4 Nm (IR4)
Abriebbeständigkeit (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 65 mg (inkl. Versiegelung)
Abriebbeständigkeit (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Rutschhemmung	DGUV Regel 108-003 / DIN 51130	Klasse R9 / R10
Haftfestigkeit	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (Abhängig zum Untergrund)
Brandklassifizierung	EN 13501-1	Bfl-s1 (CF IET ESD)

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