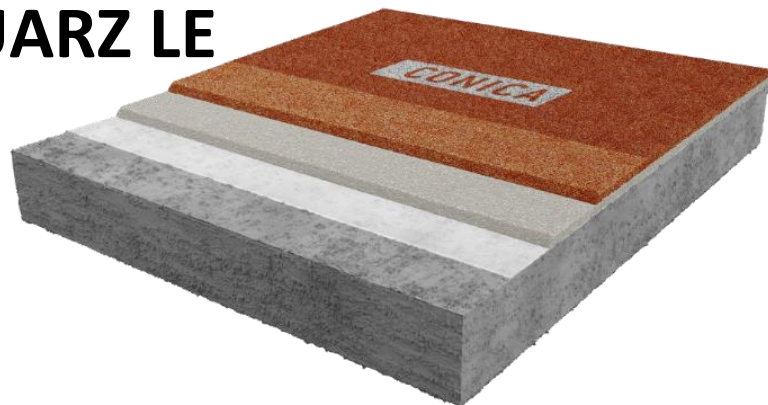


CONIFLOOR COLORQUARZ LE

(Colorquarz Epoxy System Low Emission)

Harte, dekorative, emissionsarme Colorquarzbodenbeschichtung auf Epoxidharz- und Polyaspartic-Harz Basis, statisch u. mechanisch hoch belastbar, rutschhemmend R9 – R12 für Trocken- und Nassbereiche, für den Innenbereich



- 1 Grundierung optional
- 2 Grundierspachtelung / Egalisierung
- 3 Einstreubeschichtung mit Colorquarz
- 4 Deckversiegelung transparent

Systemausführung und Verbräuche

SCHICHT	PRODUKT	VERBRAUCH (kg/m ²)	QS / FÜLLSTOFF (kg/m ²)	VERLEGUNG	
1	Grundierung / Sperrgrundierung (optional) bei stark saugenden u. porösen Untergründen oder als Sperrgrundierung	CONIFLOOR EP 116 LE	0,3 – 0,5 als Sperrgrundierung min. 0.5 – 0.6 (filmbildend)	QS 03/08 0,8 – 1,0 nicht bei Sperrgrundierung absanden	Gummischieber / Roller / Bürste Absanden nicht im Überschuss, als Sperrgrundierung nicht absanden!
2.1	Grundierspachtelung / Egalisierung	CONIFLOOR EP 116LE gefüllt mit QS 01/03 gefüllt mit QS 03/08 oder QS 06/12	0,8 (Harz) 0,6 (QS 01/03) 0,2 (QS 03/08) oder 0,2 (QS 06/12)	QS 01/03 für Füllung QS 03/08 Füllung oder QS 06/12 Füllung	Traufel / Nullraketel, <u>über Korn</u> aufziehen
	QS 03/08 abgesandet im Überschuss	03/08 im Überschuss	Absandung QS 03/08 ≥ 3,0 – 4,0	Absanden im Überschuss, nach Abkehren des Sandes überschleifen und absaugen.	
3	Dekor-Einstreubeschichtung mit Colorquarzsand	CONIFLOOR EP 116LE gefüllt mit QS 01/03 gefüllt mit QS 03/08	0,8 (Harz) 0,6 (QS 01/03) 0,2 (QS 03/08)	QS 01/03 für Füllung QS 03/08 Füllung	Traufel / Nullraketel, <u>über Korn</u> aufziehen
	Colorquarzsand 04/08 abgesandet im Überschuss	Colorquarzsand 04/08 im Überschuss	Absandung Colorquarzsand 04/08 im Überschuss	Absanden im Überschuss, nach Abkehren des Sandes im Bedarfsfall leicht bis stark überschleifen und absaugen.	
4	Deckversiegelung transparent, glänzend, UV- und farbstonstabil, schnellhärtend	CONIFLOOR 585 transparent in 1 * oder 2 ** Schichten	0,5 – 0,9* 0,4 – 0,5** + 0,15 – 0,3**	Keine	Traufel / Weicher oder harter Gummischieber oder Gummispachtel <i>Nachrollen sofort, nur innerhalb von 3 Minuten!</i>
5	Versiegelung transparent, matt (optional)	CONIFLOOR 520 W	0,12 – 0,15		Rollen
Systemschichtstärke		ca. 2,0 – 4,5 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, 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.				

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

Anwendungsbereiche

- Produktionshallen mit nasser Nutzung,
- Produktionsbereiche Nahrungs- und Genussmittel, Getränke
- Küchen und Catering (Warmwasser bis 60°C permanent)
- Öffentliche Gebäude (Eingangshallen, Umkleiden, Flure)
- Werkstätten, Metallverarbeitung z.B. Uhrenmanufakturen
- Pharmazeutische Produktionsbereiche

Systemeigenschaften

- **Gute bis hohe** UV- und Farbtonbeständigkeit
- **Grosse Farbtonvielfalt** mit Colorquarzsanden
- **Emissionsarm**
- **Rutschhemmende** Oberflächen R9 – R12
- **Befahrbar mit Staplern**, Handhubwagen, PKW u. ähnlichem
- Hart, auch für hohe mechanische Lasten geeignet
- **Hygienische**, fugen- und nahtlose Oberflächen
- **Nahtloser Übergang zu aufgehenden Bauteilen**
- Brandklasse **B_{fl}-s1**



Technische Daten aus externen und internen Prüfungen

EIGENSCHAFTEN	NORM	WERTE
Shore-Härte	DIN ISO 868	75 D nach 28 d
Biegezugfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	ca. 43 N/mm ²
Druckfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	ca. 67,5 N/mm ²
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	≤ 62 mg (inkl. Versiegelung)
Abriebbeständigkeit (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Rutschhemmung	DGVU Regel 108-003 / DIN 51130	Klasse R9 / R10 / R11-V4 / R12-V6
Haftfestigkeit	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (Abhängig zum Untergrund)
Brandklassifizierung	EN 13501-1	B _{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.

High Performance Flooring

Sport | **Decorative** | **Industrial** | Playground