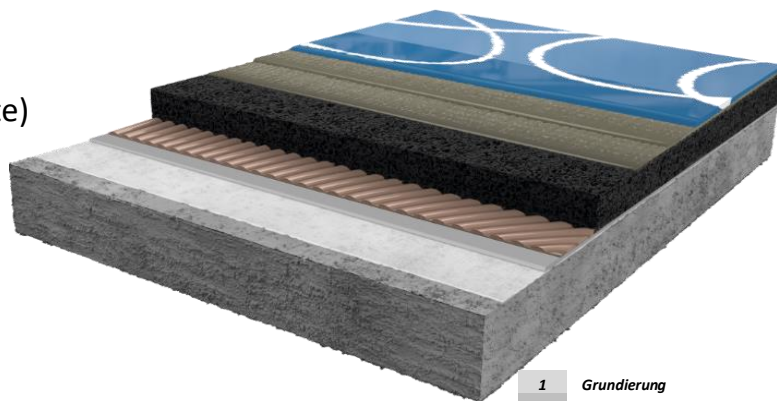


CONIFLOOR UPD+

(Urban Polyurethane Decorative + Elastikmatte)

Hoch komfortable, dekorative und emissionsarme Bodenbeschichtung auf aliphatischer Polyurethanharz-Basis mit elastischer SBR- oder Schaummatte, elastisch, gehkomfortabel mit sehr hohen Trittschall und Gehschall reduzierenden Eigenschaften für den Innenbereich



| | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Grundierung |
| 2 | Kratzspachtelung optional |
| 3 | Kleber |
| 4 | SBR oder Schaummatte |
| 5 | 2. Porenverschluss / Feinausgleich |
| 6 | Verlaufsbeschichtung elastisch |
| 7 | Deckversiegelung transparent |

Systemausführung und Verbräuche

| SCHICHT | PRODUKT | VERBRAUCH (kg/m ²) | QS / FÜLLSTOFF (kg/m ²) | VERLEGUNG |
|----------------------------|---|---|---|--|
| 1 | Grundierung bei stark saugenden u. porösen Untergründen im Bedarfsfall 2-fache Applikation* | CONIFLOOR 110 / CONIFLOOR 116LE 0,3 – 0,5 *2-fach im Bedarfsfall oder Kratzspachtel | QS 03/08 0,8 – 1,0 | Gummischieber / Roller / Bürste Absanden nicht im Überschuss |
| 2 | Kratzspachtel / Egalisierung (optional) | CONIFLOOR 110 / CONIFLOOR 116LE gefüllt mit QS 01/03 | 0,6 – 1,0 QS 01/03 MV 1:1 | QS 03/08 2,0 – 3,0 Traufel / Nullraket / Zahnrakel / Zahnspachtel Absanden, nicht im Überschuss |
| 3 | Kleber mit Elastikmatte (SBR oder Schaummatte) | CONIFLOOR 210 CONIFLOOR mat (G30), 4 oder 6 mm alternativ mit AbZ CONIFLOOR mat. (F40), 4 oder 6 mm | 0,8 – 1,0 1,0 m ² 1,0 m ² | Keine Zahnspachtel / Zahnrakel / Matten in Kleber einrollen oder Kleinflächen vorher zuschneiden, halbseitig Kleber auftragen und Matten einlegen nach 30 – 60 Minuten mit Bodenwalze 50 kg nachrollen |
| 4 | Porenverschluss | CONIFLOOR 310 oder CONIFLOOR 340 FL | 0,8 – 1,0 | keine Traufel / Glättkelle mit abgerundeten Ecken |
| 5 | 2. Porenverschluss / Zwischenschicht | CONIFLOOR 310 oder CONIFLOOR 340 FL | 0,5 – 0,7 | keine Traufel / Glättkelle mit abgerundeten Ecken |
| 6 | Elastische Beschichtung, selbstverlaufend, flammgeschützt | CONIFLOOR 450 | 2,5 – 3,0 | optional Farbchips (2 mm) oder Designbelag Mischtechnik Zahnspachtel / Zahnrakel Traufel / Glättkelle / Designkelle je nach Design |
| 7 | Versiegelung transparent, matt | CONIFLOOR 541 W alternativ CONIFLOOR 541 W ab | 0,12 – 0,15 | optional CONIFLOOR Ballotini (∅ siehe Prüfbericht) für Rutschhemmung Rollen |
| Systemschichtstärke | | ca. 6,0 – 8,0 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 $\geq 1,5$ N/mm², max. Restfeuchte $\leq 4\%$ -CM, bei zementären Untergründen. Bei höheren Restfeuchten und bei rückseitiger Feuchteeinwirkung 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

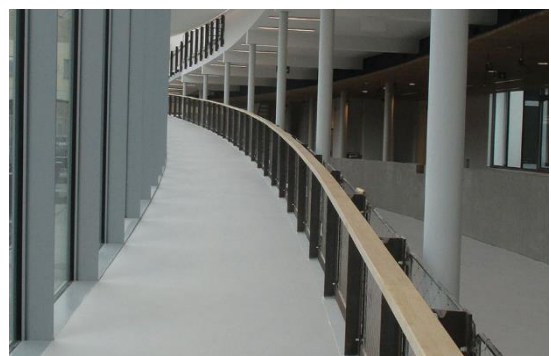
Anwendungsbereiche

- Krankenhäuser, Arztpraxen u. Pflegeheime
- Schulen, Kindergärten, Universitäten
- Bibliotheken, Foyers
- Büros- und öffentliche Gebäude
- Shops, Restaurants, Kantinen
- Ausstellungsräume
- Private Wohnbereiche



Systemeigenschaften

- **Sehr hohe** UV- und Farbtonbeständigkeit
- **Grosse Farbtonvielfalt** und für **individuelle Designapplikationen**
- **Sehr emissionsarm** geprüft nach **AgBB, M2, A++** und anderen Standards
- **Sehr hoch Tritt- und Gehschall** reduzierend 18 - 20 dB
- Rutschhemmende Oberflächen R9 – R11
- Fusswarm und **gekomfortabel**
- **Hygienische**, fugen- und nahtlose Verlegung,
- **Bakteriostatische** Ausführung zur Hemmung von Keimbildung **möglich**
- Statisch **Rissüberbrückend**



Technische Daten aus externen und internen Prüfungen

| EIGENSCHAFTEN | NORM | WERTE |
|-----------------------------|------------------------------------|---|
| Statische Rissüberbrückung | EN 1062-7 | Klasse A4 > 1,25 (ist < 2,3 mm bei 23°C) |
| Bruchdehnung (Beschichtung) | DIN 53504 | ca. 60 % |
| Weiterreißfestigkeit | DIN 53515 | ca. 15 N/mm ² |
| Shore-Härte | DIN ISO 868 | 87 A nach 28 d |
| Nutzungsart | In Anlehnung an DIN EN 685 | Private Gebäude: 23; Öffentliche Gebäude: 33 |
| Trittschallverbesserungsmaß | ISO 10140-1 | ca. 18 - 20 dB (4 mm – 6 mm) |
| Schlagfestigkeit | DIN EN 13813 | ≥ 6 Nm (IR6) |
| Abriebbeständigkeit (Taber) | ISO 9352, ASTM D 1044 | ≤ 15 mg (inkl. Versiegelung) |
| Abriebbeständigkeit (BCA) | DIN EN 13813 | AR ≤ 0,5 |
| Rutschhemmung | DGVV Regel 108-003 / DIN 51130 | Klasse R9 / R10 / R11 |
| Haftfestigkeit | DIN ISO 4624 | ≥ 1,5 N/mm ² (Abhängig zum Untergrund) |
| Brandklassifizierung | EN 13501-1 | Efl |
| Emissionsverhalten | AgBB / M2 / TÜV Proficert Standard | Emissionsarm |

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.