

# BLENDA®-FLOR

Art. 311 / 3 / 0123

## 2K-PU Versiegelung WV-311



### Eigenschaften

BLENDA®-FLOR ist ein wasserverdünnbarer, geruchsarmer 2-Komponenten Versiegelungs-Lack auf Polyurethan-Acrylatharzbasis. Es ergeben sich äusserst zähelastische, verschleissfeste und vergilbungsfreie Versiegelungen mit sehr hoher Wetter- und Lichtbeständigkeit. BLENDA®-FLOR hat eine extrem gute Abriebfestigkeit und die Beständigkeiten gegen Wasser, Alkohol und Haushalt-schemikalien sind ausgezeichnet.

### Anwendungsgebiet

- Als farbloser Überzugslack sowie zum Schützen von Effektfarben (CREAFLOC) auf pigmentierten Bodenansstrichen oder Beschichtungen im Aussen- und Innenbereich.
- Als Versiegelungsklarlack auf mineralischen Belägen wie Hart- oder Sichtbeton, Klinker, Steingut sowie nicht saugenden Bodenflächen, die einer starken Beanspruchung ausgesetzt sind.
- Auf unterschiedlichen Kunststoffbelägen (PVC, Linoleum, Epoxydharz, Polyurethan, Kautschuk, Vinyl, usw.) erzielt man ausgezeichnete Resultate. Eine vorgängige Haftprüfung ist aber in jedem Fall unerlässlich.

### Vorbehandlung

#### **Als farbloser Überzugslack**

BLENDA®-FLOR wird ohne Vorbehandlung aber innerhalb eines Tages auf den pigmentierten Anstrich aufgetragen.

#### **Als Versiegelungsklarlack**

Bei neuen Böden sind die Austrocknungs- und Abbindezeiten gemäss den Angaben des Bodenherstellers zu beachten. Der Untergrund muss von allen haftungsvermindernden Schichten und Verunreinigungen befreit werden. Zum Beispiel Zementschleierückstände, Sinterschichten, Flüssigfolien (Curing), usw. müssen durch Strahlen, Schleifen (mit NEUTRASOL Zementbodenreiniger) oder anderen geeigneten Mitteln restlos entfernt werden. Altanstriche mit GEIGER SE-1 Anlauger / PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat reinigen, mit sauberem Wasser nachwaschen und gut trocknen lassen. Schlecht haftende Altanstriche (Haftzugtest, Gitterschnitt) mechanisch entfernen.

#### **Auf Kunststoffbelägen**

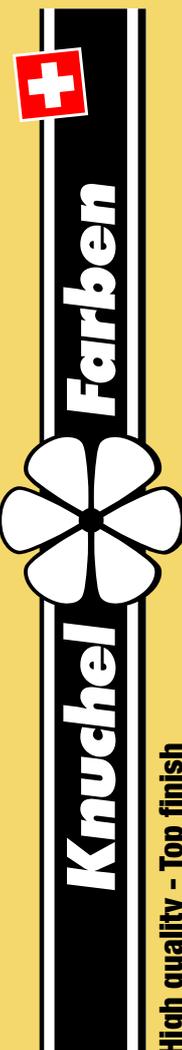
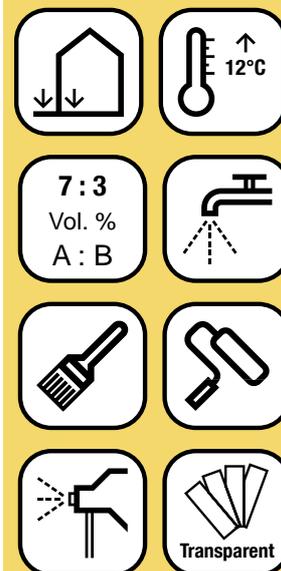
Es wird empfohlen, vertikale PVC-Oberflächen (wie Zeltblachen) mit Polierspirit sorgfältig von Trennmitteln und Silikonresten zu säubern. Horizontale PVC-Oberflächen lassen sich sehr gut mit PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat von Oberflächenverschmutzungen reinigen. Die Effektivität der Vorbehandlung muss durch Vorversuche geprüft werden.

### Verarbeitung

Bei der Verarbeitung ist auf eine minimale Untergrundtemperatur von 12 °C und eine Luftfeuchtigkeit von höchstens 70 % zu achten, ansonsten kann die Filmbildung gestört werden, was sich durch schlechte Trocknung, verminderte Haftung, geringeren Glanz, schlechter Verlauf oder schlechtere Beständigkeit bemerkbar macht.

Den Härter mit halber Menge Wasser vormischen und danach mit Rührgerät langsam der Stammlösung zugeben. Danach wird BLENDA®-FLOR mit Zugabe von Wasser auf Verarbeitungviskosität eingestellt.

Vor der Applikation empfiehlt es sich zudem, den angemischten Siegel nochmals zu filtrieren.



<b>Systemaufbau</b>	<p><b>Als farbloser Überzugslack</b> 1–2 x BLENDA<sup>®</sup>-FLOR 2K-PU Versiegelung WV-311</p> <p><b>Als Versiegelungsklarlack</b> 1 x BLENDA<sup>®</sup>-XIM Boden-Imprägniergrund farblos (bei saugfähigem Untergrund) 1–2 x BLENDA<sup>®</sup>-FLOR 2K-PU Versiegelung WV-311</p> <p><b>Auf Kunststoffbelägen</b> 2–3 x BLENDA<sup>®</sup>-FLOR 2K-PU Versiegelung WV-311 Die Lebensdauer des Anstriches ist abhängig von der Schichtstärke. Ein Zwischenschliff ist bei mehreren Aufträgen erforderlich.</p>
<b>Trocknung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Überarbeitbar nach 8–12 Stunden</li><li>◆ Begehbar nach zirka 24 Stunden</li><li>◆ Durchgehärtet nach 3–5 Tagen (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)</li></ul>
<b>Verdünnung</b>	<p>Wasser.</p> <p>Für Roll- und Streichapplikationen: 1 % bis maximal 5 % Wasser zugeben.</p> <p>Für Spritzapplikation muss entsprechend die Viskosität eingestellt werden. Spritzviskosität auf 18 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen (je nach Spritzgerät und Düsendicke).</p>
<b>Ausgiebigkeit</b>	8–10 m <sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
<b>Mischverhältnis</b>	7 Volumenteile Komponente A und 3 Volumenteile Komponente B (7 : 3).
<b>Topfzeit</b>	<p>Je nach Temperatur bleibt der Härter zirka 3 Stunden aktiv. Wird diese Zeit überschritten, so darf auf keinen Fall das Material weiterverarbeitet werden und auch nicht in einem geschlossenen Gebinde aufbewahrt werden (Nachreaktion).</p> <p>Angemischte Restfarben dürfen bis zur vollendeten Aushärtung auf keinen Fall in einem geschlossenen Behälter aufbewahrt werden. Das Produkt reagiert weiter und wird das Gebinde unter Druck setzen und kann es zum Bersten bringen.</p>
<b>Applikation</b>	<p>Pinsel, Roller oder Spritzgerät.</p> <p>Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.</p>
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
<b>Renovation</b>	Problemlos durch anschleifen.
<b>Lieferform</b>	Verpackungen (inklusive Härter) zu 10, 5 und 1 Kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	<p>Komponente A: BLENDA<sup>®</sup>-FLOR ist im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.</p> <p>Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Vor Licht und Wärme schützen. Kühl aber frostfrei lagern.</p>
<b>Viskosität</b>	Dünnflüssig / 31–39 Sekunden DIN 4mm
<b>Dichte</b>	1,00 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>

<b>Festkörper</b>	Komponente A: 35 ± 1 % Komponente B: 65 ± 1 %
<b>Bindemittelbasis</b>	Komponente A: Acryl- und Polyurethanharzdispersion Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 944 / Typ 1620)
<b>Glanzgrad</b>	Glanz, seidenmatt und matt
<b>Farbtöne</b>	Farblos
<b>Registrierung</b>	Komponente A: CPID 622088 Komponente B: CPID 660564 (Artikel 944 / Typ 1620)
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Trademark</b>	BLENDA <sup>®</sup> ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
<b>Hinweis</b>	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>