

# BLENDA®-FLOR

## 2K-PU Versiegelung

### **Eigenschaften**

BLENDA-FLOR ist ein wasserverdünnbarer, gerucharmer 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 Haushaltschemikalien sind ausgezeichnet.

### **Anwendungsgebiet**

- Als farbloser Überzugslack sowie zum schützen von Effektfarben (CREAFLOC) auf pigmentierten Bodenanstrichen 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 (BLENDA-SOL, BLENDA-POX, BLENDA-DIT) aufgetragen.

#### ***Als Versiegelungsklarlack***

Bei neuen Böden sind die Austrocknungs- und Abbindezeiten gemäss den Angaben des Bodenherstellers zu beachten. Zementschleierückstände (Sinterhaut) mechanisch oder mit NEUTRASOL entfernen.

Altanstriche mit Schmutz, Fett-, Öl- und Wachsrückständen sind mit NEUTRALIN, GEIGER Industrie-Reiniger oder SE-1 Anlauger zu reinigen. 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 NEUTRALIN von Oberflächenverschmutzungen reinigen. Die Effektivität der Vorbehandlung muss durch Vorversuche geprüft werden.

<b>Verarbeitung</b>	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 verminderte Haftung, geringeren Glanz und schlechtere Beständigkeit bemerkbar macht. BLENDA-FLOR Härter Typ 1600 wird unter sorgfältigem Umrühren (Rührwerk) dem BLENDA-FLOR Lack beigegeben. Danach empfiehlt es sich, nochmals zirka ¼ Härter-Menge an Wasser dem Lack hinzuzufügen, um einen optimalen Verlauf zu erzielen. Vor der Applikation empfiehlt es sich zudem, den angemischten Siegel nochmals zu filtrieren.
<b>Anstrichaufbau</b>	<p><b>Als farblos Überzugslack</b> 1–2 x BLENDA-FLOR 2K-PU Versiegelung</p> <p><b>Als Versiegelungsklarlack</b> 1 x BLENDA-XIM Boden-Imprägnierung farblos 1–2 x BLENDA-FLOR 2K-PU Versiegelung</p> <p><b>Auf Kunststoffbelägen</b> 1–3 x BLENDA-FLOR 2K-PU Versiegelung</p> <p>Die Lebensdauer des Anstriches ist abhängig von der Schichtstärke. Ein Zwischenschliff mit Korn 120–150 ist bei mehreren Aufträgen erforderlich.</p>
<b>Trocknung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Überarbeitbar nach zirka 8–12 Stunden</li> <li>◆ Begehbar nach 24 Stunden</li> <li>◆ Durchgehärtet nach 3–5 Tagen (abhängig von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsstärke)</li> </ul>
<b>Verdünnung</b>	Wasser. Bei Spritzapplikationen auf 18 Sek. im DIN-4 Becher einstellen.
<b>Ausgiebigkeit</b>	8–10 m <sup>2</sup> pro Kg und Anstrich.
<b>Mischverhältnis</b>	7 Volumenteile Komp. A und 3 Volumenteile Komp. B (7 : 3).
<b>Topfzeit</b>	Je nach Temperatur bleibt der Härter zirka 3 Stunden aktiv. Wird diese Zeit überschritten, so darf auf keinen Fall das Material weiterverarbeitet werden.
<b>Applikation</b>	Roller, Pinsel oder Spritzgerät.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen.
<b>Renovation</b>	Problemlos durch anschleifen.
<b>Lieferform</b>	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 10, 5 und 1 Kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA-FLOR ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.
<b>Konsistenz</b>	Dünnflüssig
<b>Dichte</b>	1,0 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	BLENDA-FLOR: 35 ± 1 % / Härter: 65 ± 1%
<b>Bindemittelbasis</b>	Acrylharze, Polyurethanhärter (vergilbungsfrei)
<b>PH-Wert</b>	8,7 ± 0,7
<b>Lösungsmittelanteil</b>	< 5 %.
<b>Glanzgrad</b>	Glanz, seidenmatt und matt.
<b>Farbtöne</b>	Farblos
<b>Klassifizierung</b>	SZID 277'353 / Härter: SZID 000'000 Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	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.