

# BLENDA<sup>®</sup>-FIS

Art. 321 / 3 / 0123

## PU-Versiegelung WV-321



### Eigenschaften

BLENDA<sup>®</sup>-FIS ist ein wasserverdünnbarer, geruchsarmer Versiegelungs-Lack auf Polyurethan-Acrylatharzbasis. Es ergeben sich äusserst zähelastische, verschleissfeste und vergilbungsfreie Versiegelungen. BLENDA<sup>®</sup>-FIS hat eine sehr hohe Abriebfestigkeit und die Beständigkeiten gegen Wasser, Alkohol und Haushaltchemikalien sind ausgezeichnet. Für erhöhte Ansprüche sowie im Aussenbereich wird BLENDA<sup>®</sup>-FIS mit einem Spezialhärter vernetzt, wodurch die mechanischen und chemischen Beständigkeiten nochmals verbessert wird.

### Anwendungsgebiet

- ◆ Als farbloser Überzugslack sowie zum Schützen von Effektfarben (CREAFLOC) auf pigmentierten Bodenansstrichen oder Beschichtungen im Aussen- und Innenbereich.
- ◆ Als Versiegelungsklarlack auf Sichtbeton.

### Vorbereitung

#### Als farbloser Überzugslack

BLENDA<sup>®</sup>-FIS wird ohne Vorbereitung 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 Anlauer / PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat reinigen, mit sauberem Wasser nachwaschen und gut trocknen lassen. Schlecht haftende Altanstriche (Haftzugtest, Gitterschnitt) mechanisch entfernen.

### 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.

Wird BLENDA<sup>®</sup>-FIS mit dem Härterzusatz verwendet, so ist der Härter unter sorgfältigem Umrühren dem Stammlack beizugeben. Danach empfiehlt es sich, nochmals gleiche 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.

### Systemaufbau

#### Als farbloser Überzugslack

1–2 x BLENDA<sup>®</sup>-FIS PU-Versiegelung WV-321

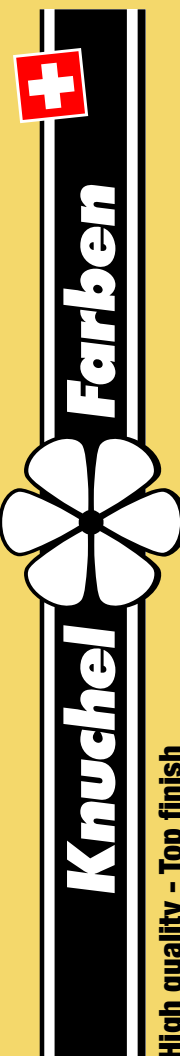
#### Als Versiegelungsklarlack

1 x BLENDA<sup>®</sup>-XIM Boden-Imprägniergrund  
1–2 x BLENDA<sup>®</sup>-FIS PU-Versiegelung WV-321

Die Lebensdauer des Anstriches ist abhängig von der Schichtstärke. Ein Zwischenschliff ist bei mehreren Aufträgen erforderlich.

### Trocknung

- ◆ Überarbeitbar nach 8–12 Stunden
- ◆ Begehbar nach zirka 24 Stunden



- ◆ Durchgehärtet nach 3–5 Tagen  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

<b>Verdünnung</b>	Wasser. Spritzviskosität auf 18 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen (je nach Spritzgerät und Düsen-grösse).
<b>Ausgiebigkeit</b>	8–10 m <sup>2</sup> pro Liter und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
<b>Mischverhältnis</b>	Für stark beanspruchte Oberflächen sowie im Aussen- und Feuchtebereich empfehlen wir die Beigabe des Härters Typ 1600 mit einem Mischungsverhältnis von 10 : 1.
<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 und auch nicht in einem geschlossenen Gebinde aufbewahrt werden (Nachreaktion). 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.
<b>Applikation</b>	Pinself, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinself- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
<b>Renovation</b>	Problemlos durch anschleifen.
<b>Lieferform</b>	Verpackungen zu 5 Kg sowie zu 750ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	Komponente A: BLENDA <sup>®</sup> -FIS ist im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität. Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Vor Licht und Wärme schützen. Kühl aber frostfrei lagern.
<b>Viskosität</b>	Dünnflüssig / 200–300 mPa.s
<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 957 / Typ 1600)
<b>Glanzgrad</b>	Seidenmatt
<b>Farbtöne</b>	Farblos
<b>Registrierung</b>	Komponente A: CPID 276985 Komponente B: CPID 277725 (Artikel 957 / Typ 1600)

<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>