

# BLENDA-SOL

Art. 513 / 3 / 0117

## PU-Bodenfarbe



### Eigenschaften

BLENDA-SOL ist eine wasserverdünnbare und geruchsarme Methylacryl-Polyurethan-Versiegelung. Es ergeben sich abriebfeste, elastische und vergiftungsfreie Anstriche. Der Anstrich weist eine sehr hohe Beständigkeit gegen Wasser, Wasch- und Reinigungsmittel, usw. auf. BLENDA-SOL ist in Kontakt mit organischen Lösemittel, Benzin, verdünnte Säuren und Laugen nur bedingt geeignet. Für solche Nutzungen empfehlen wir BLENDA-POX 512 einzusetzen. Für erhöhte Ansprüche sowie im Aussenbereich wird BLENDA-SOL mit einem Spezialhärter vernetzt, wodurch die mechanischen und chemischen Beständigkeiten nochmals verbessert wird.

### Anwendungsgebiet

Als dauerhafter Anstrich auf Beton, Mauerwerk, Verbundplatten (wie Grobspanplatten OSB), Zementüberzügen in Kellerräumen, Waschküchen, Heizungs- und Hobbyräumen, Treppen, Terrassen, Balkonböden sowie zum Beschichten von stark strapazierten Wänden.

### Vorbereitung

Bei neuen Böden sind die Austrocknungs- und Abbindezeiten gemäss den Angaben des Bodenherstellers zu beachten. Zementschleirrückstände (Sinterhaut) mechanisch oder mit NEUTRASOL Zementbodenreiniger entfernen. Altanstriche mit GEIGER SE-1 Anlauger 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 10 °C, einer maximalen Bodenfeuchte von 5 % und eine Luftfeuchtigkeit von höchstens 80 % zu achten, ansonsten kann die Filmbildung gestört werden, was sich durch schlechte Trocknung, verminderte Haftung, geringeren Glanz, schlechter Verlauf oder schlechtere Beständigkeit bemerkbar macht. Die Haftung der Anstriche ist ebenfalls auf leicht feuchten Untergründen ausgezeichnet.

Wird BLENDA-SOL mit dem Härterzusatz verwendet, so ist der Härter unter sorgfältigem Umrühren (Rührwerk) dem Stammlack beizugeben. Aufgrund der relativ kurzen Topfzeit ist unverzüglich mit der Verarbeitung des gemischten Materials zu beginnen.

### Anstrichaufbau

1 x BLENDA-SOL PU-Bodenfarbe verdünnt mit 10–20 % Wasser oder mit BLENDA-XIM Boden-Imprägniergrund farblos

1–2 x BLENDA-SOL PU-Bodenfarbe verdünnt mit 0–10 % Wasser

1 x BLENDA-FIS oder BLENDA-FLOR Versiegelung (fakultativ) (empfiehlt sich für Anstriche im Aussenbereich sowie für Bunttöne)

### Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 30 Minuten
- ◆ Überarbeitbar nach zirka 6 Stunden
- ◆ Begehbar nach zirka 24 Stunden



SWISS  QUALITY

<b>Trocknung</b>	◆ Durchgehärtet nach zirka 7 Tagen (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
<b>Verdünnung</b>	Wasser.
<b>Ausgiebigkeit</b>	5–6 m <sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
<b>Mischungsverhältnis</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 beträgt die Verarbeitungszeit zwischen 30 Minuten und 2 Stunden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden.
<b>Applikation</b>	Pinself, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Pinself- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
<b>Lieferform</b>	Standardfarbtöne in Gebinden zu 20 und 6 kg sowie zu 750ml. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Gebinden zu 15, 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA-SOL ist im gut verschlossenen Originalgebilde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.
<b>Viskosität</b>	700–800 mPa.s, je nach Farbton.
<b>Dichte</b>	1,30 g/cm <sup>3</sup> (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Festkörper</b>	50–57 % (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Bindemittelbasis</b>	Acryl- und Polyurethanharzdispersion
<b>Glanzgrad</b>	Seidenmatt 10 % ± 2 im 60° Winkel
<b>Farbtöne</b>	201 hellgrau , 202 mittelgrau , 204 grün sowie 209 ocker . Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
<b>Registrierung</b>	Komponente A: CPID 277'363 / Komponente B: CPID 277'924
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. 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.