

BLENDA®-FLOR

Art. 537 / 3 / 0123

2K-PU Bodenfarbe WV-537



Eigenschaften

BLENDA®-FLOR ist eine wasserverdünnbare, geruchsarme 2-Komponenten Bodenfarbe auf Polyurethan-Acrylatharzbasis. Es ergeben sich äusserst zähelastische, verschleissfeste und vergilbungsfreie Anstrich 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 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. 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.

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 Verarbeitungsviskosität eingestellt.

Systemaufbau

1 x BLENDA®-XIM Boden-Imprägniergrund farblos (bei saugfähigem Untergrund)
2 x BLENDA®-FLOR 2K-PU Bodenfarbe WV-537

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 30 Minuten
- ◆ Griffest nach 2–3 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach 4–6 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet und blockfest nach zirka 24 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

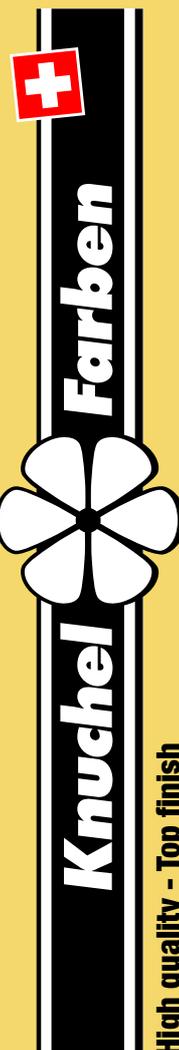
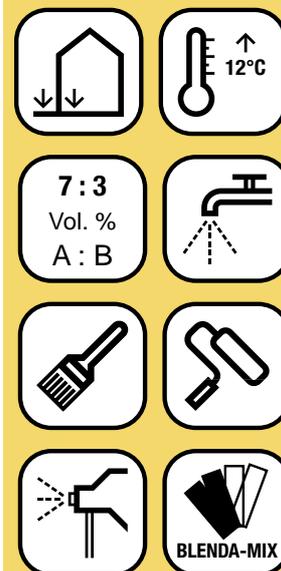
Wasser.
Für Roll- und Streichapplikationen: 1 % bis maximal 5 % Wasser zugeben.

Ausgiebigkeit

6–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Mischverhältnis

7 Volumenteile Komponente A und 3 Volumenteile Komponente B (7 : 3).



Topfzeit	<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>
Applikation	<p>Pinzel, Roller oder Spritzgerät.</p> <p>Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinzel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.</p>
Reinigung	<p>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.</p>
Renovation	<p>Problemlos durch anschleifen.</p>
Lieferform	<p>Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 Liter sowie zu 1000ml.</p>
Lagerfähigkeit	<p>Komponente A: BLENDA[®]-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>
Viskosität	<p>700–800 mPa.s (je nach Farbton)</p>
Dichte	<p>1,28 ± 0,05 g/cm³ (weiss)</p>
Festkörper	<p>48 ± 1 %</p>
Bindemittelbasis	<p>Komponente A: Acryl- und Polyurethanharzdispersion Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 944 / Typ 1620)</p>
Pigmentbasis	<p>Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.</p>
Glanzgrad	<p>Seidenmatt</p>
Farbtöne	<p>Weiss (als Basis W)</p> <p>Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.</p>
Registrierung	<p>Komponente A: CPID 277353 Komponente B: CPID 660564 (Artikel 944 / Typ 1620)</p>
Klassifizierung	<p>Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</p>
Trademark	<p>BLENDA[®] ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.</p>

Hinweis

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.

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.

Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.