

BLENDA®-FLOR AS

Art. 546 / 3 / 0223

2K-PU Siegelfarbe antistatisch WV-546

VFL
Vismara Farbladen



Eigenschaften

BLENDA®-FLOR AS 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 AS hat eine extrem gute Abriebfestigkeit und die Beständigkeiten gegen Wasser, Alkohol und Haushaltsschemikalien sind ausgezeichnet.

Anwendungsgebiet

Für Wände und Böden, welche antistatische Eigenschaften aufweisen müssen.

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 AS mit Zugabe von Wasser auf Verarbeitungviskosität eingestellt.

Systemaufbau

Damit die antistatische Eigenschaft des Anstrichs zum Tragen kommt, muss die Beschichtung geerdet werden. Zum Erzielen einer konstanten Ableitfähigkeit, empfiehlt sich eine zusätzliche Verlegung von selbstklebenden Kupferbändern (4590 3M Kupferband).

1 x BLENDA®-XIM Boden-Imprägniergrund farblos (bei saugfähigem Untergrund)

2 x BLENDA®-FLOR AS 2K-PU Siegelfarbe antistatisch WV-546 im gewünschten Farbton

Um die Schmutzanfälligkeit (je nach Farbton) zu vermindern, kann fakultativ eine Schlussversiegelung angebracht werden.

1 x BLENDA®-FLOR AS 2K-PU Siegelfarbe antistatisch WV-546 farblos

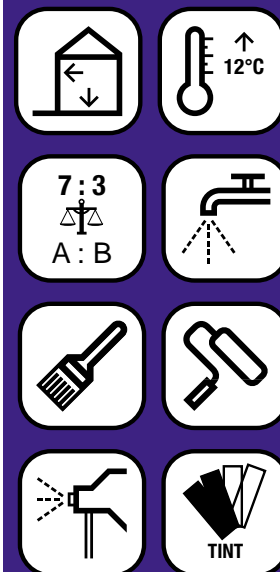
Trocknung

- ◆ 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)

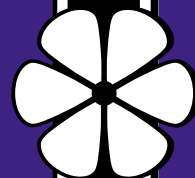
Verdünnung

Wasser.

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



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Für Spritzapplikation muss entsprechend die Viskosität eingestellt werden. Spritzviskosität auf 18 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen (je nach Spritzgerät und Düsendröße).

Ausgiebigkeit	6–8 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Mischverhältnis	7 Gewichtsteile Komponente A und 3 Gewichtsteile Komponente B (7 : 3).
Topfzeit	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.
Applikation	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.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Verpackungen (inklusive Härter) zu 5 Kg.
Lagerfähigkeit	Komponente A: BLENDA [®] -FLOR AS 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.
Leitfähigkeit	10 ³ bis 10 ⁷ Ohm/cm
Viskosität	700–800 mPa.s (je nach Farbton)
Dichte	1,28 ± 0,05 g/cm ³ (weiss)
Festkörper	48 ± 1 %
Bindemittelbasis	Komponente A: Acryl- und Polyurethanharzdispersion Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 944 / Typ 1620)
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	Als farbiger Auftrag Die gesamte Farbtonvielfalt (RAL, NCS, usw.) erhalten Sie unter dem Industrie-Abtönsystem BRILA-TINT. Als farbloser Überzugslack Farblos
Registrierung	Komponente A: CPID 277353 Komponente B: CPID 660564 (Artikel 944 / Typ 1620)

Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Trademark	BLENDA [®] ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
Hinweis	<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>