

BLENDA[®]-TOP

Art. 489 / 14 / 0223

PU Siegel-Lack WV-489



Eigenschaften

BLENDA[®]-TOP ist ein wasserverdünnbarer, geruchsarmer Siegel-Lack auf Polyurethanharzbasis. Es ergeben sich äusserst zähelastische, verschleissfeste und vergilbungsfreie Versiegelungen auf Parkett und anderen hoch beanspruchten Holzoberflächen im Innenbereich. BLENDA[®]-TOP hat eine sehr hohe Abriebfestigkeit und die Beständigkeiten gegen Wasser, Alkohol und Haushaltschemikalien sind ausgezeichnet. Für erhöhte Ansprüche wie Bodenversiegelungen und alkoholfeste Lackierungen wird BLENDA[®]-TOP mit einem Spezialhärter vernetzt, wodurch die mechanische und chemische Beständigkeit nochmals verbessert wird.

Anwendungsgebiet

BLENDA[®]-TOP PU Siegel-Lack WV-489 eignet sich vorzüglich auf Parkettböden, Holztreppen Tischen, Stühlen sowie sämtlichen Holzwaren, die einer starken Beanspruchung im Innenbereich ausgesetzt sind.

Vorbereitung

Die zu versiegelnden Flächen müssen frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Risse und Fugen mit schleifmehlvermischter SILAFIL Plastisches Holz ausspachteln. Altanstriche oder Farbresten müssen gründlich entfernt werden. Bei der Versiegelung von problematischen Untergründen sowie zur Vorbeugung allfälliger Benetzungsstörungen bei Renovations- oder Erstversiegelungen kann SILAFIX als Sperrgrund und Haftvermittler eingesetzt werden. Bei Neuversiegelungen von Parkett kann mit BLENDA[®]-TOP Siegel-Grund «FIX» WV-514 gearbeitet werden, um die Seitenverleimungsgefahr zu minimieren.

Verarbeitung

Ein Zwischenschliff ist vorzunehmen. Auf eine Mindesttemperatur von 8 °C sowie einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 75 % ist zu achten.

Wird BLENDA[®]-TOP 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

Die Lebensdauer des Anstriches ist abhängig von der Schichtstärke. Somit sollten 2–3 Anstriche, je nach Beanspruchung, aufgetragen werden.

Trocknung

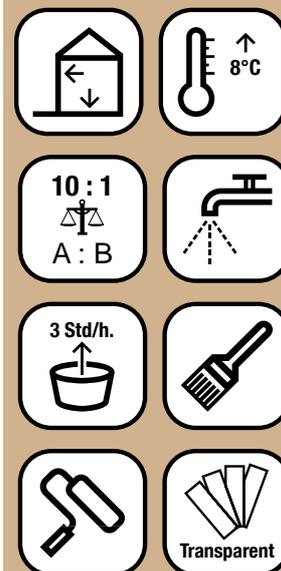
- ◆ Staubtrocken nach 1–2 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach 3–6 Stunden
- ◆ Begehbar nach zirka 24 Stunden
- ◆ Durchgehärtet nach 3–5 Tagen (Teppiche sollten erst nach dieser Zeit wieder ausgelegt werden)
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

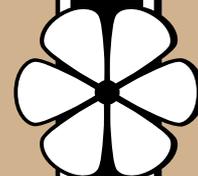
BLENDA[®]-TOP ist gebrauchsfertig eingestellt. Bei saugenden Untergründen BLENDA[®]-TOP mit bis zu 10 % Wasser verdünnen. Spritzviskosität auf 18 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen (je nach Spritzgerät und Düsendrösse).

Ausgiebigkeit

8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Mischverhältnis	Für stark beanspruchte Oberflächen empfehlen wir die Beigabe des Härters Typ 1600 mit einem Mischungsverhältnis von 10 : 1.
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	Roller, Pinsel, ungezahnter Stahlspachtel oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- 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. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Verpackungen zu 10, 5 und 2,5 Liter sowie zu 750ml und 375ml.
Lagerfähigkeit	Komponente A: BLENDA [®] -TOP ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 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.
Viskosität	Dünnflüssig
Dichte	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	37 ± 1 %
Bindemittelbasis	Komponente A: Modifizierte PU-Alkydharze Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 954 / Typ 1600)
Glanzgrad	Glanz (70–85 % im 60° Winkel) Seidenglanz (40–50 % im 60° Winkel) Seidenmatt (10–20 % im 60° Winkel)
Farbtöne	Farblos
Registrierung	Komponente A: CPID 277062 Komponente B: CPID 277723 (Artikel 954 / Typ 1600)
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

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.