

BLENDA[®]-FLEX

Art. 212 / 3 / 0123

2K-PU Elasto-Lack WV-212



Eigenschaften

BLENDA[®]-FLEX ist ein wässriger, flexibler und dauerelastischer 2-Komponenten Lack auf Polyurethanbasis. Eine spezielle Weichmacher-Sperre, dank modernster PU-Technologie, ermöglicht es, verschiedene flexible Kunststoffe effizient und wirtschaftlich zu schützen. BLENDA[®]-FLEX hat eine exzellente Direkthaftung, ist blockfest und es ergeben sich abriebfeste und verschleissfeste Lackierungen mit ausgezeichneter Licht- und Wetterbeständigkeit.

Anwendungsgebiet

BLENDA[®]-FLEX 2K-PU Elasto-Lack WV-212 deckt einen sehr grossen Anwendungsbereich zum rissfreien Beschichten von flexiblen oder starren Kunststoffen im Aussen- und Innenbereich ab, im Besonderen auf PVC Böden, Novilon, Zeltblachen, usw. Eine vorgängige Haftprüfung ist aber in jedem Fall unerlässlich und bei äusserst flexiblen Untergründen muss die Eignung mit Vorversuchen überprüft werden.

Vorbereitung

Es wird empfohlen, vertikale PVC-Oberflächen (wie Zeltblachen) mit Polierspirit sorgfältig von Trennmitteln und Silikonresten zu säubern. Horizontale PVC-Oberflächen lassen sich sehr gut mit PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat von Oberflächenverschmutzungen reinigen. Die Effektivität der Vorbereitung muss durch Vorversuche geprüft werden.

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.

BLENDA[®]-FLEX wird als Grund- und Decklack verwendet. Den Härter mit halber Menge Wasser vormischen und danach mit Rührgerät langsam der Stammlösung zugeben.

Systemaufbau

1 x BLENDA[®]-FLEX 2K-PU Elasto-Lack WV-212 verdünnt mit 10–20 % Wasser
1 x Zwischenschliff (mattieren der Oberfläche)
1 x BLENDA[®]-FLEX 2K-PU Elasto-Lack WV-212 verdünnt mit 0–10 % Wasser

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, der Luftfeuchtigkeit und der Luftzirkulation)

Verdünnung

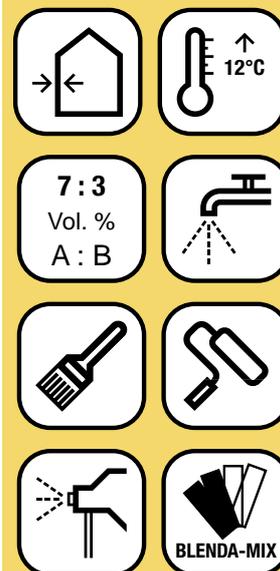
Wasser. Für Spritzapplikation muss entsprechend die Viskosität eingestellt werden. Spritzviskosität auf 22–28 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen (je nach Spritzgerät und Düsendicke).

Ausgiebigkeit

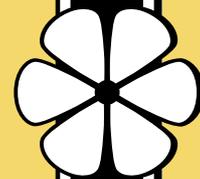
8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Mischverhältnis

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



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

| | |
|-------------------------|---|
| 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> |
| Lieferform | <p>Verpackungen (inklusive Härter) zu 5 und 1 Liter.</p> |
| Lagerfähigkeit | <p>Komponente A: BLENDA[®]-FLEX 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>250–300 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 982 / 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 000000 Komponente B: CPID 000000 (Artikel 982 / 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.