

# BLENDA-FLEX

Art. 212 / 3 / 0117

## 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.

### Vorbehandlung

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 NEUTRALIN Grund-Reiniger von Oberflächenverschmutzungen reinigen. Die Effektivität der Vorbehandlung 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. Der Härter wird unter sorgfältigem Umrühren (Rührwerk) dem Produkt BLENDA-FLEX beigegeben. Danach empfiehlt es sich, nochmals zirka ¼ Härter-Menge an Wasser dem Lack hinzuzufügen, um einen optimalen Verlauf zu erzielen.

### Anstrichaufbau

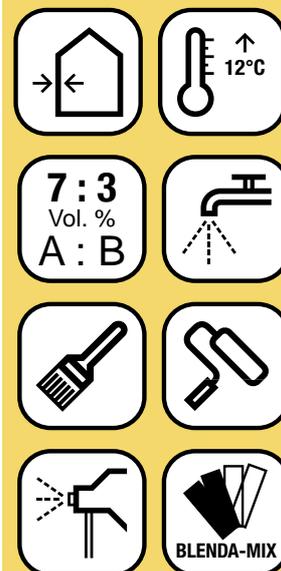
1 x BLENDA-FLEX 2K-PU Elasto-Lack WV-212 verdünnt mit 10–20 % Wasser  
1 x Zwischenschliff (mattieren der Oberfläche)  
1 x BLENDA-FLEX 2K-PU Elasto-Lack WV-212 verdünnt mit 0–10 % Wasser

### 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 Düsendrösse).



SWISS QUALITY

<b>Ausgiebigkeit</b>	8–10 m <sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
<b>Mischungsverhältnis</b>	7 Volumenteile Komponente A und 7 Volumenteile Komponente B (7 : 3).
<b>Topfzeit</b>	Je nach Temperatur bleibt der Härter zirka 3 Stunden aktiv. Wird diese Zeit überschritten, so darf auf keinen Fall das Material weiterverarbeitet werden.
<b>Applikation</b>	Pinsel, Roller oder Spritzgerät.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
<b>Lieferform</b>	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 5 und 1 Liter.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA-FLEX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.
<b>Viskosität</b>	700–800 mPa.s, je nach Farbton.
<b>Dichte</b>	1,28 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup> (weiss)
<b>Festkörper</b>	48 % ± 1 %
<b>Bindemittelbasis</b>	Acryl- und Polyurethanharzdispersion / Polyurethanhärter
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Seidenmatt
<b>Farbtöne</b>	Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
<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.