

BLENDA®-LUX

Art. 276 / 1 / 0125

2K-PU Spritzlack «RESIST» WV-276 seidenglanz



Eigenschaften

BLENDA®-LUX ist ein wasserverdünnbarer und hoch strapazierfähiger 2-Komponenten Lack auf Polyacrylatbasis unter Verwendung einer chemischen Vernetzung mit einem speziellen aliphatischen Isocyanathärter. BLENDA®-LUX besitzt hervorragende Haftungseigenschaften auf den verschiedensten Untergründen und die Lackierungen weisen eine ausgezeichnete Handschweissbeständigkeit sowie Kratz- und Abriebfestigkeit auf. BLENDA®-LUX ist wirtschaftlich und ökologisch und die Anstriche sind extrem strapazierfähig, blockfest und vergilbungsfrei. Im Aussenbereich wird eine sehr hohe Wetterbeständigkeit sowie Farbton- und Glanzhaltung erzielt.

Anwendungsgebiet

BLENDA®-LUX 2K-PU Spritzlack «RESIST» WV-276 seidenglanz eignet sich für hochwertige Lackierungen auf Holzwerkstoffen im Innenausbau wie Türen, Türzargen, Schränke, Verkleidungen, usw. sowie auf grundierten Metall- und Kunststoffuntergründen oder auch auf sämtlichen grundierten mineralischen Untergründen im Aussen- und Innenbereich.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Eine Haftprobe auf ungewissen Untergründen ist ratsam, gegebenenfalls muss leicht angeschliffen werden.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C.

Der Härter ist unter sorgfältigem Umrühren dem BLENDA®-LUX beizugeben.

Systemaufbau

Renovation auf Altanstrichen und diversen Kunststoffen

1 x BLENDA®-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 (fakultativ) oder BLENDA®-FIX 1K PU-Allgrund WV-517

1–2 x BLENDA®-LUX 2K-PU Spritzlack «RESIST» WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton

Metalluntergründe

1 x BLENDA®-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 oder BLENDA®-FIX 1K PU-Allgrund WV-517 / BLENDA®-FER Rostschutzhaftgrund WV-300

1–2 x BLENDA®-LUX 2K-PU Spritzlack «RESIST» WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton

Holzwerkstoffe

1 x BLENDA®-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 weiss oder BLENDA®-FIX 1K PU-Allgrund WV-517 / 1 x BLENDA®-LIT Acryl-Grund WV-518

1–2 x BLENDA®-LUX 2K-PU Spritzlack «RESIST» WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton

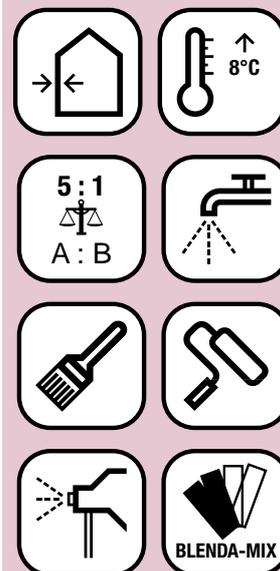
Mineralische Untergründe

1 x BLENDA®-XIT Haft-Primer WV-210

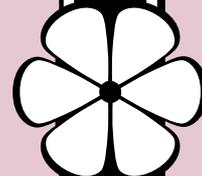
1–2 x BLENDA®-LUX 2K-PU Spritzlack «RESIST» WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Griffest nach 2–3 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach 4–6 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet nach zirka 24 Stunden



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

BLENDA[®]-LUX

2K-PU Spritzlack «RESIST» WV-276 seidenglanz

- ◆ Volle Beständigkeit für eine maximale Beanspruchung nach mindestens 7 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Luftzirkulation)

Verdünnung	Wasser. Für Spritzapplikation muss entsprechend die Viskosität eingestellt werden. BLENDA [®] -LUX ist vorsichtig in kleinen Schritten zu verdünnen, schon kleinere Mengen an Wasser bewirken eine hohe Verdünnungswirkung.
Ausgiebigkeit	6–8 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Mischungsverhältnis	5 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (5 : 1).
Topfzeit	Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BLENDA [®] -LUX während 2–3 Stunden bei 20 °C verarbeitbar. Eine höhere Umgebungstemperatur kann die Topfzeit wesentlich verkürzen. Es sollten deshalb nicht zu grosse Mischeinheiten angesetzt werden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf auch mit Zugabe von Wasser nicht mehr verwendet werden. 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	Spritzgerät. Aufgrund der raschen Antrocknung eignen sich Pinsel und Roller nur für kleinere Flächen.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser, Seife und Pinselreiniger reinigen. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.
Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Verpackungen (inklusive Härter) zu 5 und 1 Kg.
Farbtöne	Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
Lagerfähigkeit	Komponente A: BLENDA [®] -LUX ist im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerte unerlässlich. Kühl und trocken lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität. Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Vor Licht und Wärme schützen. Kühl aber frostfrei lagern.
Bindemittelbasis	Komponente A: Acryl- und Polyurethanharzdispersion Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 921 / Typ 1600)
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Viskosität	Leicht thixotrop / 2350–2550 mPa.s
Dichte	Komponente A, Typ W: 1,36 ± 0,05 g/cm ³ Komponente A, Typ T: 1,21 ± 0,05 g/cm ³ Komponente B: 1,10 ± 0,05 g/cm ³

Festkörper	Komponente A, Typ W: 56 ± 1 % Komponente A, Typ T: 46 ± 1 % Komponente B: 65 ± 1 %
Glanzgrad	Seidenglanz
Registrierung	Komponente A: CPID 608582 Komponente B: CPID 927842 (Artikel 921 / 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	<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>