

BLENDA-LUX

Art. 276 / 1 / 0117

2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz



Eigenschaften

BLENDA-LUX ist ein seidenglänzender, wasserverdünnbarer und hoch strapazierfähiger 2-Komponenten Streichlack 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-PUR Streichlack 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.

Bei der Zusammenmischung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).

Anstrichaufbau

Renovation auf Altanstrichen und diversen Kunststoffen

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

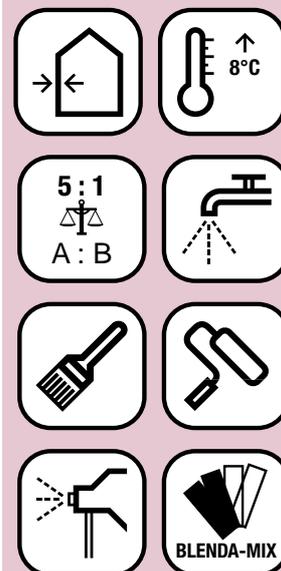
1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton im gewünschten Farbton

Metalluntergründe Metalluntergründe

1 x 1 x BLENDA-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 BLENDA-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 oder oder

BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund WV-517 BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund WV-517 / BLENDA-FER WV-300 / BLENDA-FER WV-300

1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz 1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton im gewünschten Farbton



SWISS QUALITY

Anstrichaufbau

Holzwerkstoffe Holzwerkstoffe

1 x 1 x BLENDA-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 BLENDA-POX 2K Epoxy-Allgrund WV-532 oder weiss oder

BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund WV-517 BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund WV-517 / BLENDA-LIT WV-518
BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund WV-517 / BLENDA-LIT WV-518 / BLENDA-LIT WV-518
/ BLENDA-LIT WV-518

1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz
1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz 1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack
WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton 1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276
seidenglanz im gewünschten Farbton im gewünschten Farbton

im gewünschten Farbton

Mineralische Untergründe

Mineralische Untergründe oder

Mineralische Untergründe

Mineralische Untergründe 1 x

1 x

BLENDA-XIT Haft-Primer WV-210 1 x BLENDA-XIT Haft-Primer WV-210 1 x oder BLENDA-XIT Haft-
Primer WV-210

BLENDA-XIT Haft-Primer WV-210

1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz

1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276 seidenglanz 1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack
WV-276 seidenglanz im gewünschten Farbton 1–2 x BLENDA-LUX 2K-PUR Streichlack WV-276
seidenglanz im gewünschten Farbton im gewünschten Farbton im gewünschten Farbton

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 3–4 Stunden
- ◆ Griffest nach zirka 12 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach 24 Stunden (Roller, Pinsel) oder 3 Stunden (Spritzen)
- ◆ Durchgetrocknet nach zirka 24 Stunden
- ◆ Volle Beständigkeit für eine maximale Beanspruchung nach mindestens 7 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Luftzirkulation)

Verdünnung

Wasser. BLENDA-LUX hat eine Verarbeitungsfertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation. 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 Verdün-
nungswirkung.

Ausgiebigkeit

6–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Mischungsverhältnis

5 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (5 : 1). Den Härter Typ 1600 mit
halber Menge Wasser vormischen und danach mit Rührgerät langsam der Stammlösung zugeben.

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.
Applikation	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Pinsel- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN.
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	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 5 und 1 Kg.
Lagerfähigkeit	BLENDA-LUX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Leicht thixotrop
Dichte	Komponente A Stammlösung Typ W: $1,31 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ Komponente A Stammlösung Typ T: $1,20 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ Komponente B Härter: $1,00 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	Komponente A Stammlösung Typ W: $56 \pm 1 \%$ Komponente A Stammlösung Typ T: $46 \pm 1 \%$ Komponente B Härter: $65 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Komponente A Stammlösung: Acryl- und Polyurethanharzdispersion Komponente B Härter: Aliphatisches Isocyanat
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenglanz
Farbtöne	Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
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 Firma 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.