

BLENDA[®]-CRYL

Art. 02 / 1 / 0720

Acryl-PUR-Lack WV-02 seidenglanz



Eigenschaften

BLENDA[®]-CRYL ist ein schadstoffarmer, wasserverdünnbarer und geruchsarmer Polyurethan-Acryllack. Es bildet sich ein hochwetterfester und dauerelastischer Polymerfilm, der bei entsprechendem Anstrichaufbau weder reisst noch abblättert. BLENDA[®]-CRYL ist atmungsaktiv, wasser- und chemikalienbeständig, verbunden mit einer sehr hohen Lichtechtheit, Kreidungsresistenz und Farbtonstabilität. BLENDA[®]-CRYL weist nach erfolgter Trocknung im Temperaturbereich von 20–40 °C eine sehr hohe Blockfestigkeit auf. BLENDA[®]-CRYL ist hervorragend haftfest auf Holz, mineralischen Untergründen und diversen Kunststoffen sowie tragfähigen Altanstrichen.

Anwendungsgebiet

BLENDA[®]-CRYL Acryl-PUR-Lack WV-02 seidenglanz eignet sich für Holzwerk wie Fensterläden, Fassaden, Holzschindeln, Dachuntersichten, Gartenzäune, Garagentore und Holzwaren aller Art sowie auf Metallen, Mauerwerk, Beton, Zementfaserplatten, verzinktem Eisen und tragfähigen Altanstrichen.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Alte Anstriche anschleifen oder mit GEIGER SE-1 Anlauger anlaugen.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C, bei direkter Sonneneinstrahlung oder erhöhter Luftfeuchtigkeit.

Bei stark Tau gefährdeten Objekten mit wenig Sonneneinstrahlung und Luftzirkulation sowie in feuchter Umgebung (Wald, Bäumen, Hecken, Gewässer) sollte das Produkt vor allem bei hellen Farbtönen sowie Dachuntersichten mit einer Filmschutz-Ausrüstung versehen werden. Fügen Sie deshalb dem Produkt für den letzten Anstrich GEIGER Schimmel-Stop Zusatz-Konzentrat bei oder verlangen Sie eine entsprechende Werks-Ausrüstung, damit ein vorbeugender Schutz gegen Schimmel und Pilze gewährleistet ist.

Systemaufbau

Holzuntergrund roh

- 1 x SILAXOL Holzimprägniergrund KW-90
- 1 x BLENDA[®]-LIT Acryl-Grund WV-518
- 2 x BLENDA[®]-CRYL Acryl-PUR-Lack WV-02 seidenglanz

Beton / Mauerwerk

- 1 x BLENDA[®]-XIT Tiefengrund WV-224
- 2 x BLENDA[®]-CRYL Acryl-PUR-Lack WV-02 seidenglanz

Metall

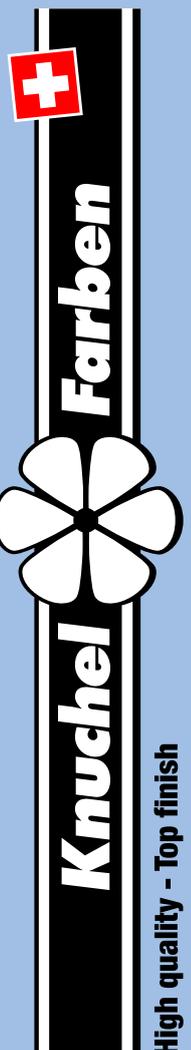
- 1 x BLENDA[®]-FER Rostschutzhaftgrund WV-300
- 2 x BLENDA[®]-CRYL Acryl-PUR-Lack WV-02 seidenglanz

Renovation auf intakten Altanstrichen

- 1 x BLENDA[®]-FIX 1K PU-Allgrund WV-517
- 1–2 x BLENDA[®]-CRYL Acryl-PUR-Lack WV-02 seidenglanz

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 30–40 Minuten
- ◆ Griffest nach 3–4 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 6 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)



Verdünnung	BLENDA [®] -CRYL ist gebrauchsfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.
Ausgiebigkeit	7–8 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	<p>Pinself, Roller oder Spritzgerät.</p> <p>Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinself- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.</p>
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
Renovation	Problemlos durch überstreichen.
Lieferform	<p>Standardfarbtöne in Verpackungen zu 6 Kg, 2,5 Liter sowie zu 750ml, 375ml und 125ml.</p> <p>Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 15, 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.</p>
Lagerfähigkeit	BLENDA [®] -CRYL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	Thixotrop / 3800–4400 mPa.s
Dichte	1,20 ± 0,05 g/cm ³ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	63 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Stabilisiertes Reinacrylat und Polyurethanharzen
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenglanz
Farbtöne	<p>26 Standard RAL-Farbtöne gemäss Knuchel-RAL Farbkarte.</p> <p>Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.</p>
Registrierung	CPID 147175
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 im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p>