

# BLENDA®-CRYL

Art. 02 / 1 / 0424

## 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, Algen 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

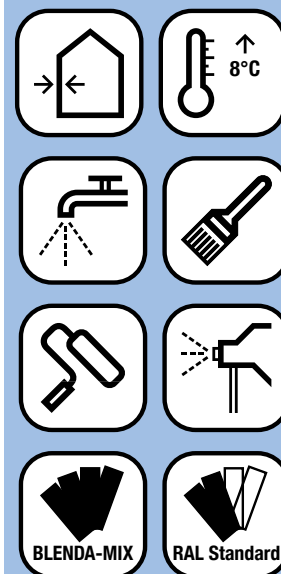
- 1 x BLENDA®-FER Rostschutzhaftgrund WV-300
- 2 x BLENDA®-CRYL Acryl-PUR-Lack WV-02 seidenglanz

#### 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)



Farben

Knuchel

High quality – Top finish

<b>Verdünnung</b>	BLENDA <sup>®</sup> -CRYL ist gebrauchsfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.
<b>Ausgiebigkeit</b>	7–8 m <sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
<b>Applikation</b>	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
<b>Renovation</b>	Problemlos durch überstreichen.
<b>Lieferform</b>	Standardfarbtöne in Verpackungen zu 6 Kg, 2,5 Liter sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 15, 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA <sup>®</sup> -CRYL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 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. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
<b>Viskosität</b>	Thixotrop / 3800–4400 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,20 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Festkörper</b>	63 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Bindemittelbasis</b>	Stabilisiertes Reinacrylat und Polyurethanharzen
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Seidenglanz
<b>Farbtöne</b>	26 Standard RAL-Farbtöne gemäss Knuchel-RAL Farbkarte. Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
<b>Schweizer Stiftung Farbe</b>	Umwelt-Etikette: Klasse C (Minergie-Eco zugelassen)
<b>Prüfergebnisse</b>	BLENDA <sup>®</sup> -CRYL erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
<b>Registrierung</b>	CPID 147175
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Trademark</b>	BLENDA <sup>®</sup> ist ein eingetragenes Markenzeichen der 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.

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.

Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.