

# BLEND<sup>®</sup> -XOL

## Imprägniergrund KW-80

Art. 238 / 16 / 0126



### Eigenschaften

BLEND<sup>®</sup> -XOL ist ein wasserverdünnbares, offenporiges und transparentes Holzimprägniermittel für den Schutzanstrich von Holzteilen für einen nachfolgenden Lasur- oder Deckanstrich im Aussen- und Innenbereich. BLEND<sup>®</sup> -XOL ist wasserabweisend und hat eine feuchtigkeitsregulierende Wirkung. BLEND<sup>®</sup> -XOL ist anstrichverträglich mit allen handelsüblichen Produkten.

### Anwendungsgebiet

Als Holzgrundiermittel von Holzkonstruktionen und Schalungen, Möbel, Antiquitäten, usw. sowie als vorbeugendes Grundiermittel für einen nachfolgenden Lasur- oder Deckanstrich im Aussen- oder Innenbereich.

### Vorbehandlung

Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte) und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs, Algen und anderen Verunreinigungen sein. Harzhaltige sowie exotische Hölzer müssen vorerst mit Aceton oder Reinigungs-Verdünner G2 gereinigt werden. Stark verwitterte Holzteile müssen auf gesunden Grund geschliffen werden.

### Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C oder bei grosser Hitze. Direkte Sonnenbestrahlung, Zugluft sowie zu warme Untergründe (Wasserentzug) vermeiden.

### Systemaufbau

1-2 x BLEND<sup>®</sup> -XOL Imprägniergrund KW-80 farblos  
1-2 x BLEND<sup>®</sup> -SUR Oel-Lasur AQ im gewünschten Farbton

### Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 1-2 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 12 Stunden  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

### Verdünnung

BLEND<sup>®</sup> -XOL ist streichfertig eingestellt. Zum Spritzen (je nach Spritzgerät und Düsen grössse) mit bis zu 10 % mit Wasser verdünnen.

### Ausgiebigkeit

8-10 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

### Applikation

Pinsel, Spritzgerät, Tauchbad oder Lasiermaschine.

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.

### Reinigung

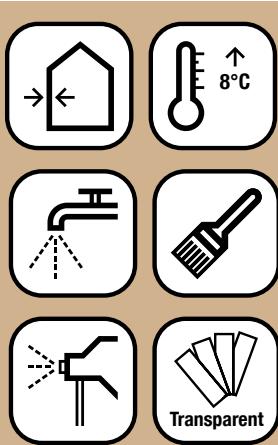
Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eingetrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.

### Lieferform

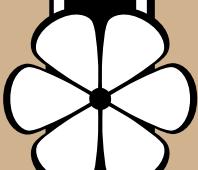
Verpackungen zu 25 und 5 Liter sowie zu 750ml und 375ml.

### Farbtöne

Farblos



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

<b>Lagerfähigkeit</b>	BLEND <sup>®</sup> -XOL Imprägniergrund KW-80 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>Bindemittelbasis</b>	Nanoskalige Acrylharzdispersionen
<b>Viskosität</b>	Dünnflüssig / 10–14 Sekunden DIN 4mm
<b>Dichte</b>	$1,01 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
<b>Festkörper</b>	$16 \pm 1 \%$
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Prüfergebnisse</b>	BLEND <sup>®</sup> -XOL erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
<b>Schweizer Stiftung Farbe</b>	Umwelt-Etikette: Klasse C (Minergie-Eco zugelassen)
<b>Registrierung</b>	CPIP 279838
<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>	BLEND <sup>®</sup> ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
<b>Hinweis</b>	<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> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>