



## Kronalux<sup>®</sup> Acryl 371

Wasserverdünnbare Kunststoffbeschichtung für Beton, Faserzement, Asphalt und für Holz.

### Werkstoffbeschreibung

<b>Werkstoffart:</b>	wasserverdünnbare Kunststoffbeschichtung		
<b>Verwendungszweck:</b>	Kronalux <sup>®</sup> Acryl ist eine Beschichtung für Beton, Zementestrich, Faserzement. Kronalux <sup>®</sup> Acryl eignet sich zum Überarbeiten von PVC Altanstrichen und Holz innen, sowie für Asphalt innen. Kronalux <sup>®</sup> Acryl ist besonders geeignet für Fußbodenbeschichtungen.		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wasserverdünnbar</li><li>• geringer Geruch</li><li>• wasserdampfdiffusionsfähig</li><li>• hoch abriebfest</li><li>• lichtecht</li><li>• kurzzeitig beständig gegen Benzin, Dieseldieselkraftstoff, übliche Haushaltsreiniger, verdünnte Laugen und schwache Säuren, beständig gegen Mineralöle und Pflanzenöle</li><li>• umweltverträglich</li><li>• wasserabweisend</li><li>• wetterbeständig</li><li>• leicht zu verarbeiten</li><li>• rasch trocknend</li><li>• gutes Deckvermögen</li><li>• schmutzunempfindlich</li></ul>		
<b>Farbtöne:</b>	<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Farbtöne:</b>	
	371 ....	oxidrot	Nr. 3009, ca. RAL 3009
		resedagrün	Nr. 6011, ca. RAL 6011
		silbergrau	Nr. 7001, ca. RAL 7001
		betongrau	Nr. 7023, ca. RAL 7023
		kieselgrau	Nr. 7032, ca. RAL 7032
<b>Glanzgrad:</b>	seidenglänzend		
<b>Dichte:</b>	1,20-1,30 g/cm <sup>3</sup> je nach Farbton		
<b>Verdünnung:</b>	Wasser		
<b>Verpackung:</b>	3 x 750ml	2 x 2,5 ltr.	10 ltr.
<b>Lagerung:</b>	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten. Vor Frost schützen		

### Anwendungstechnische Hinweise

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<p>Alkalische Untergründe sollten vor Beginn der Anstricharbeiten 4-6 Wochen alt sein. Bei Kellerräumen ist der Feuchtigkeitseinfluss durch Grund oder Hangwasser zu beachten. Fehlende oder schlechte Isolierung ist meist die Ursache abblätrender Anstriche. Der Untergrund muss staubfrei, sauber, fettfrei, griffig und tragfähig sein. Lose und sandende Schichten sind zu entfernen. Beton und Zementputz müssen eine noch ausreichende Saugfähigkeit besitzen, damit die Haftung gesichert ist. Evtl. an der Oberfläche befindlicher Zementleim und Sinterschichten, insbesondere im Fußbodenbereich, sind durch Sandstrahlen oder durch Absäuern mit verdünnter Phosphorsäure zu entfernen und mit viel Wasser, oder besser mit einem Dampfstrahler, nachzuwaschen. Untergrund gut durchtrocknen lassen.</p> <p><u>Spachtelungen im Innenbereich:</u> Tiefe Löcher sind mit einer Mischung aus 1 Teil Kronalux<sup>®</sup> Acryl + 3 Teilen Quarzsand 0,1-0,6 mm, auszufüllen.</p> <p><u>Beispachtelungen:</u> 1 Teil Kronalux<sup>®</sup> Acryl + 1 Teil Quarzsand 0,1-0,6 mm.</p> <p>Für großflächige Spachtelungen empfehlen wir bei normaler Beanspruchung zementgebundene Spachtelmassen der Firma ARDEX Chemie, Witten, z. B. für</p>
--------------------------------	--

Betonflächen  
ARDUR K 15 und für Wandflächen ARDUCRET B 12 oder B 14.

Schon benutzte ölige Betonflächen reinigt man am besten durch Abbürsten mit Industriereiniger. Auch hier muss mit viel Wasser oder besser mit Dampfstrahler nachgewaschen werden. Wir empfehlen einen Versuchsanstrich.

Altanstriche sind auf ihre Tragfähigkeit zu prüfen, und anzuschleifen. Die meisten Altanstriche können überstrichen werden. Kunststoffe sind zu reinigen und anzuschleifen. Wir empfehlen jedoch auch hier auf jeden Fall einen Versuchsanstrich.

Stark saugende alkalische Untergründe vor dem Grundanstrich mit Wasser anfeuchten und ablüften lassen oder mit Kronen® Hydrosol Tiefgrund 307 grundieren.

**Anstrichaufbau**  
**Außen:**

**alkalische Untergründe:** 1 x Kronen® Hydrosol Tiefgrund 307  
1 x Kronalux® Acryl, ca. 10% verdünnt  
1-2 x Kronalux® Acryl, unverdünnt

**Holz:** 1 x Holzgrund fungizid  
1 x Kronalux® Acryl, ca. 10% verdünnt  
2 x Kronalux® Acryl, unverdünnt

**Innen:**

**Alkalische Untergründe:** 1 x Kronalux® Acryl, 1:1 verdünnt oder  
1 x Kronen® Hydrosol Tiefgrund 307  
1 x Kronalux® Acryl, ca. 10% verdünnt  
1 x Kronalux® Acryl, unverdünnt

**Holz:** 1 x Kronen® Isoliergrund 321, farblos  
2 x Kronalux® Acryl, unverdünnt

**Altanstriche:** 1 x Kronalux® Acryl, ca. 5-10% verdünnt  
1 x Kronalux® Acryl, unverdünnt

**Kunststoffe:** 2 x Kronalux® Acryl, unverdünnt

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-Temperatur 8°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 75% r.F. liegen.

**Werkzeugreinigung:** mit Wasser und Seife

**Kennzeichnung**

**Deklaration der Inhaltsstoffe:** Modifizierte Reinacrylatdispersion, Pigmente, Schwerspat, Wollastonit, Ester, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

**Abfallschlüssel:** 080112 **Giscode:** M-LW 01

**Entsorgung:** Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-Sammelstellen oder zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

**Sonstiges:** Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen (VBG 23), das Merkblatt "Lösemittel" (M 017) sowie die "Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507" sind zu beachten. Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen. Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

**Verarbeitungshinweise**

Auftragsverfahren	streichen / rollen	airless-spritzen	Hochdruck-spritzen
Verdünnung	nach Bedarf	unverdünnt	ca. 10%
Viskosität DIN4mm			
Düsengröße		0,38	2,5
Spritzdruck		120	3,5
Kreuzgänge		1	1

Trocknung	staubtrocken	griffest	überstreichbar	voll belastbar
(20°C/65% r.F.)	ca. 60 min.	70 min.	Nach 4-5 Std.	ca. 10-12 Tage
<b>Ergiebigkeit</b>	<b>streichen / rollen</b>		<b>spritzen</b>	

m <sup>2</sup> / ltr.	6-8	5-6
-----------------------	-----	-----

### Besondere Hinweise

Nicht in praller Sonne streichen.

Nicht unter 8°C verarbeiten.

Nicht geeignet für Objekte, die einer dauernden Wasserbelastung unterliegen oder die längere Zeit mit gummibereiteten Fahrzeugen belastet werden.

Bei hoher Beanspruchung ist eine Versiegelung mit Kronen<sup>®</sup> Acryl Holzsiegel 670 möglich.

**Kronen<sup>®</sup>, Kronengrund<sup>®</sup> und Perlhauch<sup>®</sup>** sind Warenzeichen der Paul Jaeger GmbH & Co. KG

Stand 03/06

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen aus der Praxis, nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und der Technik geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**PAUL JAEGER GMBH & CO. KG**

Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen  
Telefon +49(0)7141-24 44-0 • Telefax +49(0)7141-24 44 55  
E-Mail [info@jaegerlacke.de](mailto:info@jaegerlacke.de) • Internet: [www.jaegerlacke.de](http://www.jaegerlacke.de)