

# Kronengrund® 101

## Farblose Grundierung mit Isolierwirkung für innen

### Werkstoffbeschreibung

<b>Werkstoffart:</b>	Kombination aus einem Spezial-Kunstharz und Nitrocellulose.		
<b>Verwendungszweck:</b>	Kronengrund® dient zur Grundierung von saugenden Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffe, Gipsputz oder Gipskarton.		
<b>Eigenschaften:</b>	Schnell trocknende, farblose Grundierung für Innenräume.		
<b>Farbtöne:</b>	<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Farbton:</b>	
	101 0000	Farblos	
<b>Dichte:</b>	0,900 g / cm <sup>3</sup>		
<b>Verdünnung:</b>	Kronengrund® wird in verarbeitungsfertiger Konsistenz geliefert. Nur in Ausnahmefällen mit Jaeger Spezial-Verdünnung 44 verdünnen.		
<b>Verpackung:</b>	6 x	2,5 ltr.	Kanister
	4 x	5,0 ltr.	Kanister
<b>Lagerung:</b>	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.		

### Anwendungstechnische Hinweise

<b>Untergründe:</b>	Holz, Holzwerkstoffe, Gipsputze, Gipskarton		
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Hartfaserplatten sind leicht anzuschleifen.		
<b>Anstrichaufbau:</b>	<b>Holz, Holzwerkstoffe, Gipsputze, Gipskarton:</b>	1 - 2 x Kronengrund®, unverdünnt	
<b>Überstreichbarkeit:</b>	Überstreichbar mit allen Dispersionsfarben, Acryl-Lacken und Alkydharz-Lacken. Nicht unter transparenten Versiegelungen und 2-K-Lacksystemen verwenden.		
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	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.		
<b>Werkzeugreinigung:</b>	Spezial-Verdünnung 044.		

### Kennzeichnung

<b>Deklaration der Inhaltsstoffe:</b>	Aromate, Aliphate, Alkydharz, Nitrocellulose		
<b>Abfallschlüssel:</b>	080111	<b>Giscode:</b>	keine Einstufung
<b>Entsorgung:</b>	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.		
<b>Sonstiges:</b>	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	Niederdruck-spritzen	tauchen / fluten
<b>Verdünnung</b>	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	nach Bedarf
<b>Viskosität DIN4mm</b>					

<b>Düsengröße</b>	—	0,28	1,2 -1,5 mm	1,2 - 1,5 mm	—
<b>Spritzdruck</b>	—	120 - 140 bar	3,0 bar		—
<b>Kreuzgänge</b>	1	1	1	1	—

<b>Trocknung</b>	<b>staubtrocken</b>	<b>griffest</b>	<b>überstreichbar</b>	<b>Durchtrocknung</b>	<b>voll belastbar</b>
(20°C/65% r.F.)	5 -10 min	20 - 30 min	ca. 60 min	ca. 24 h	2 - 3 Tage

<b>Ergiebigkeit</b>	<b>streichen / rollen</b>	<b>Airless-spritzen</b>	<b>Hochdruck-spritzen</b>	<b>Niederdruck-spritzen</b>	<b>tauchen / fluten</b>
m <sup>2</sup> / ltr.	10 - 15	8 - 9	8 - 9	8 - 9	7 - 8

### Besondere Hinweise

Hohe Luftfeuchtigkeit kann während der Verarbeitung und Trocknung zu Schleierbildung führen. Die Funktion des Grundieranstriches wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Zur farblosen Grundierung durchschlagender Untergründe empfehlen wir die Verwendung von Kronengrund® 121 oder Kronen® Isoliergrund 321.

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

Stand 09/04

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 verliert die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**PAUL JAEGER GMBH & CO. KG**

Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen  
 Telefon 0049(0)7141-24 44-0 • Telefax 0049(0)7141-24 44 55  
 E-Mail [info@jaegerlacke.de](mailto:info@jaegerlacke.de) • Internet: [www.jaegerlacke.de](http://www.jaegerlacke.de)