

Kronengrund[®] 121 / Kronen[®] Isolierspray 122

Farbloser Isolier- und Absperrgrund für innen und außen

Werkstoffbeschreibung

Werkstoffart:	Farbloser Isolier- und Absperrgrund.	
Verwendungszweck:	<u>Innen und außen:</u> zur Isolierung von Teer, Bitumen, Wasser-, Rauch- und Rußflecken, Nikotin und Farbstifte; Vorversuche sind zu empfehlen. <u>Innen:</u> zur Grundierung von saugenden Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffe, Gips, Gipskartonplatten, Kalk- und Zementputz, Faserzement, Beton, zur Versiegelung von Dispersionsfarben und Tapeten gegen Verschmutzung.	
Eigenschaften:	Kronengrund [®] ist für innen und außen geeignet, schnell trocknend mit guter Isolier- und Absperrwirkung. Styropor wird nicht angelöst.	
Farbtöne:	Bestell-Nr.: 121 0000 122 0000	Farbton: farblos farblos
Glanzgrad:	glänzend	
Dichte:	ca. 0,9 g/cm ³	
Verdünnung:	Nur in Ausnahmefällen mit Spiritus verdünnen, da durch das Verdünnen die Isolierwirkung verschlechtert wird!	
Verpackung:	6 x 375 ml 6 x 750 ml 6 x 2,5 ltr. 4 x 5 ltr. 10 ltr. Einwegkanne 12 x 400 ml	
Lagerung:	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.	

Anwendungstechnische Hinweise

Untergründe:	Hartfaserplatten, Holzverkleidungen, Rückwände sowie Innenflächen von Möbeln und dergleichen.
Untergrundvorbereitung:	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.
Anstrichaufbau:	Grundierung: 1 x Kronengrund [®] unverdünnt Isolieranstrich: 2 x Kronengrund [®] unverdünnt. Allgemein genügt ein einmaliger Isolierauftrag. Sollte jedoch aufgrund einer Vorprobe ein zweiter Auftrag erforderlich sein, so erfolgt dieser quer zum ersten. Hartfaserplatten sehr dünn streichen oder verdünnt spritzen. Nach Isolieranstrichen nie schleifen. Kronengrund [®] wird auch als schmutz- und wasserabweisende Imprägnierung von Holzverkleidungen, Hartfaserplatten, Rückwänden sowie Innenflächen von Möbeln und dergleichen verwendet. Ein einmaliger Anstrich genügt. Bei Eisenteilen ist auf besonders gute Trocknung des Isolieranstrichs vor der Weiterarbeit mit wasserhaltigen Anstrichmitteln zu achten, da sonst die Gefahr der Rostbildung besteht.
Überstreichbarkeit:	Mit Dispersionsfarben, Vorlacken oder Vorstreichfarben. Nicht verwenden unter Fußbodenversiegelungen und Zweikomponentenlacken.
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 Nitro-Verdünnung

Kennzeichnung

Deklaration der Inhaltsstoffe: Polyvinylacetatharz, Alkohol, Aromate.

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 Entsorger 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	Niederdruck-spritzen
Verdünnung	unverdünnt	nicht zu empfehlen	nach Bedarf	nach Bedarf
Viskosität DIN4mm				
Düsengröße			1,5	1,5
Spritzdruck			2-3	
Kreuzgänge			1-2	1-2

Trocknung	staubtrocken	griffest	überstreichbar	
(20°C/65% r.F.)	ca. 10 min.	ca. 30 min.	60-70 min.	

Ergiebigkeit	streichen / rollen	airless-spritzen	Hochdruck-spritzen	Niederdruck-spritzen
m ² / ltr.	10-12	7-8	7-8	7-8

Besondere Hinweise

Bei mineralischen Untergründen, die leicht abmehlen oder verfestigt werden müssen, stets Tiefgrund verwenden.

Zur Grundierung unter Holz- und Parkettversiegelungen Kronen[®] Versiegelungsgrund 675 verwenden.

Nicht mehr als 2 Anstriche aufbringen, da sonst bei harten Deckanstrichen Rissbildungen auftreten können.

Ansonsten auf Kronen[®] Isolierweiss 123 ausweichen.

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 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 0049(0)7141-24 44 55
E-Mail info@jaegerlacke.de • Internet: www.jaegerlacke.de