

Kronen® Acryl-Holzsiegel 670

Farblose Versiegelung von Parkett- und Holzfußböden jeglicher Art



Werkstoffbeschreibung

Werkstoffart:	Farblos, wasserverdünnbarer Lack		
Verwendungszweck:	Schutz und Veredelung von Hart-, Weich- und tropischen Hölzern; Versiegelung von Parkettböden und Holzfußböden jeder Art; schützende Oberflächenbehandlung von Wand- und Deckenverkleidungen und sonstigen Inneneinrichtungen aus Holz.		
Eigenschaften:	Umweltverträglich, unbrennbar, wasserverdünnbar, geringer Geruch; einfach zu verarbeiten, leicht auszubessern, rasch trocknend; gut abriebfest, geringe Kratzempfindlichkeit, Lackierungen mit guter Füllkraft und Haltbarkeit; nach Aushärtung beständig gegen Wasser und verdünnte Haushaltsreiniger.		
Bindemittelbasis:	Acryl-Dispersion		
Farbtöne:	Bestell-Nr.:	Farbton:	
	670 0001 / 0002	farblos	
Glanzgrad:	glänzend / seidenglänzend		
Dichte:	ca. 1,05 g/cm ³		
Verdünnung:	Wasser		
Verpackung:	6 x 375 ml	6 x 750 ml	6 x 2,5 ltr. 10 ltr.
Lagerung:	Kühl und trocken im gut verschlossenen Original-Gebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.		

Anwendungstechnische Hinweise

Untergrundvorbereitung:	Die Holzfeuchtigkeit soll bei Weichhölzern 12 % und bei Harthölzern 15% nicht übersteigen. Die Feuchtigkeitsmessung muss durch Einschlagsonden in entsprechender Holztiefe erfolgen. Bei alten, gewachsenen Hölzern ist in jedem Fall das absolute Entfernen jeglicher Fett- und Wachsreste unbedingt erforderlich, da diese Trocknung und Haftung des Lackes verhindern oder ungünstig beeinflussen. Zu erneuernde Anstriche anschleifen oder mit Anlaugmittel aufräumen. Wässrige Versiegelungen feuern Holz anders an und können z.B. bei Eiche zu einem leichten Grünstich führen. Entsprechende Vorversuche werden empfohlen. Auch bei tropischen Hölzern empfehlen wir Vorversuche. Bei Schwierigkeiten empfehlen wir mit Kronen® Expreß 90 oder Kronen® Hartglanz 95 zu arbeiten.		
Anstrichaufbau:	Holz:	1 x	Kronen® Acryl-Holzsiegel, ca. 10% verdünnt mit Wasser
		2 x	Kronen® Acryl-Holzsiegel, unverdünnt
	Parkett:	1 x	Kronen® Acryl-Holzsiegel, ca. 10% verdünnt mit Wasser
		2 x	<u>oder</u> unverdünnt spachteln
		2 – 3 x	Kronen® Acryl-Holzsiegel, unverdünnt streichen oder walzen
			Wir empfehlen nach jedem Anstrich einen Zwischenschliff. Anschließend sorgfältig entstauben (feucht abreiben)!
Verarbeitungsbedingungen:	Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-Temperatur 12°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 70% r.F. liegen.		
Werkzeugreinigung:	Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Angetrocknete Lackreste mit Nitro-Verdünnung entfernen.		

Kennzeichnung

Deklaration der Inhaltsstoffe: Acryldispersion, Polyurethandispersion, Wasser, Glykole, Alkohole, Testbenzin, Additive

Abfallschlüssel: 080103

Giscode: M-KH 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.

Hinweis: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

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	ohne	unverdünnt	ca. 5%	ca. 5%
Viskosität DIN4mm			25"	25"
Düsengröße		0,28-0,33	1,2-1,5	1,2-1,5
Spritzdruck		140	3-3,5	
Kreuzgänge			1	1

Trocknung	staubtrocken	griffest	überstreichbar	Durchtrocknung	vollbelastbar
(20°C/65% r.F.)	1 Stunde	80 min.	2-3 Std.	24 Std.	14 Tage

Ergiebigkeit	streichen / rollen	Airless- Spritzen	Hochdruck- Spritzen	Niederdruck- Spritzen
m ² / ltr.	Ca. 10	7-10	7-10	7-10

Besondere Hinweise

Verarbeitungstemperatur: mindestens +12°C und nicht mehr als 70% relative Luftfeuchtigkeit
Kronen® Acryl-Holzsigel 670 seidenglänzend vor der Verarbeitung gut aufrühren, da sonst Glanzunterschiede auftreten können! Für die Verarbeitung sollten nicht rostende Arbeitsgeräte verwendet werden. Wasserverdünnbare Produkte wie Kronen® Acryl-Holzsigel 670 feuern Holz und Kork anders als lösungsmittelhaltige Produkte an. Wird ein lösungsmittelhaltiger Altanstrich überarbeitet, so ist darauf zu achten, dass dieser gleichmäßig abgeschliffen wird. Wird stellenweise der Altanstrich bis zum Untergrund abgeschliffen, kann es zu unterschiedlichem Anfeuern und damit zur Fleckenbildung kommen:

Wasserbeizen sind mit Kronen® Acryl-Holzsigel 670 nicht überstreichbar.

Pflegehinweis: In der Regel sind mit Kronen® Acryl-Holzsigel 670 versiegelte Böden nur feucht aufzuwischen.

Durch die Einwirkung von Alkohol, Lösungsmitteln und konz. Reinigungsmitteln (Weichmacher) kann es zu Erweichung und Fleckenbildung kommen.

Für hoch beanspruchte Holzflächen empfehlen wir den Einsatz unserer Kronen® Versiegelungsmittel Kronen® Expreß 90 oder Kronen® Hartglanz 95.

Bei der Beschichtung von Faserplatten und / oder Tropenhölzer kann es durch Holzinhaltsstoffe zu Trocknungsstörungen kommen.

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