Technisches Merkblatt

JAEGER 1908
Spezialitäten die begeistern

Kronengrund® 111

Farbloser Holzgrund für Möbel

Werkstoffbeschreibung

Werkstoffart: Kronengrund® 111 ist eine lösungsmittelhaltige, farblose Streich- und Spritzmattierung auf Basis von Nitrocellulose und Kunstharz.

Verwendungszweck: Kronengrund® 111 eignet sich für die Grundierung und Lackierung von Holzoberflächen von Möbeln im Innenbereich.

Eigenschaften:

- schnell trocknend
- gute Schleiffähigkeit
- für Holzwerkstoffe
- für innen

Farbtöne:

Bestell-Nr.:	**Farbton:**
111-0000	Farblos, seidenglänzend

Dichte: ca. 0,920 kg / l bei 20°C

Verpackung: 6 x 350 ml Dose | 6 x 750 ltr. Dose | 4 x 5 ltr. Kanister

Verdünnung: Spezial-Verdünnung 044

Lagerung: Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Anwendungstechnische Hinweise

Untergründe: Alle Möbeloberflächen aus Holz, Hartfaserplatten (Holzwerkstoffe allgemein)

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken, sowie fett- und wachsfrei sein.

Anstrichaufbau:

Als Grundierung:	1 x	Kronengrund®, 10% verdünnt
Als Lackierung:	1 x	Kronengrund®, 10% verdünnt
	1 – 3 x	Kronengrund®, unverdünnt (vorzugsweise im Spritzverfahren verarbeiten)

Überstreichbarkeit: Mit Alkydharz- Vorstreichfarben und -Lacken.

Nicht überstreichbar mit Dispersionsfarben, 2-K-Lacken, Parkettversiegelungen und sonstigen transparenten Lacken.

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 55% r.F. liegen.

Werkzeugreinigung: Mit Spezial-Verdünnung 44 sofort nach beendeter Arbeit.

Kennzeichnung

Deklaration der Inhaltsstoffe: Kunstharz, Nitrocellulose, organische Lösemittel

Abfallschlüssel: 080111 **Giscode:** M-GF 04

Entsorgung: Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-Sammel-stellen 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**	**Niederdruck-spritzen**	**tauchen / fluten**
Verdünnung	Unverdünnt	~ 5%	~ 10%	~ 15 %	nach Bedarf
Viskosität DIN4mm			25 s	20 s	40 s
Düse (mm)		0,23 - 0,28	1,5	1,5	
Spritzdruck (bar)		100	2,5 – 3,0		
Kreuzgänge		1	1	1	

Trocknung / Überstreichbarkeit	**staubtrocken**	**grifffest**	**überstreichbar**	**Durchtrocknung**	**voll belastbar**
(20°C/55% r.F.) *	~ 10 min		~ 30 min		~ 48 h

Ergiebigkeit	**streichen / rollen**	**airless-spritzen**	**Hochdruck-spritzen**	**Niederdruck-spritzen**	**tauchen / fluten**
m² / ltr.	8 - 10	6 – 8	6 - 8	6 - 8	

Besondere Hinweise

Bei Hartfaserplatten sowie tropischen Hölzern empfehlen wir Vorversuche, da es durch Holzinhaltsstoffe zu Trocknungsstörungen kommen kann. In solchen Fällen empfehlen wir die Verwendung von Kronen® Express 90 oder Kronen® Hartglanz 95/96.

Lackierungen sind nicht wasser- oder alkoholbeständig, deshalb nur in absolut trockenen Bereichen verwenden. Bei Türen nur weichmacherfreie Lippendichtungen (PVC-frei) da sonst die Gefahr von Verklebungen besteht.

* Angegebene Trocknungszeiten gelten bei 20°C / 55% rel. Luftfeuchte und ausreichender Luftbewegung.
Folgende Bedingungen können die Trocknung verzögern:

- niedrige Temperaturen
- hohe Luftfeuchte
- übermäßige Schichtdicke
- fehlende Luftbewegung

Stand 11/14
PAUL JAEGER GMBH & CO. KG • Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen • Telefon +49 7141-24 44-0 • Telefax +49 7141-24 44 55 • info@jaegerlacke.de • www.jaegerlacke.de
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.