



Kronen[®] Holz-Isolier- und Deckfarbe 319

Ideal für Holzdecken und Paneele



Werkstoffbeschreibung



Werkstoffart:	Schnell trocknende, weiße, wasserverdünnbare Absperrfarbe für Innenräume.		
Verwendungszweck:	Kronen [®] Holz-Isolier- und Deckfarbe ist besonders geeignet für matte oder seidengänzende Wand- und Deckenanstrieche auf (alten) Holzdecken, MDF, OSB Platten, Spanplatten oder Hartfaserplatten. Geeignet für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitenden Bereichen.		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • ausgezeichnete Isolierfähigkeit von Holzinhaltstoffen • schnelle Überarbeitbarkeit nach 4 Std. * • direkt ohne Grundierung einsetzbar • hohes Deckvermögen • hoher Weißgrad • wasserverdünnbar • mit gängigen Farbtonkonzentraten im Pastellbereich abtönbar • weichmacherfrei • aromatenfrei • geruchsarm • auch für Styropor[®] geeignet 		
Farbtöne:	Bestell-Nr.:	Farbton:	Deckvermögen:
	319 0002	weiß, seidenglänzend	Klasse 1 bei 7 m ² /ltr
	319 0003	weiß, matt	Klasse 1 bei 6 m ² /ltr
Dichte:	ca. 1,5 g/ml		
Verpackung:	750ml	2,5 ltr	5 ltr
Verdünnung:	Gebrauchsfertig eingestellt. Die Verdünnung mit Wasser reduziert die Isolierwirkung.		
Lagerung:	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im ungeöffneten Originalgebinde ca. 1 Jahr lagerfähig. Nach dem Öffnen des Gebindes innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.		

Anwendungstechnische Hinweise

Untergründe:	Alle Holzuntergründe wie Fichtenpaneelle, MDF, OSB, Hartfaserplatten, sonstige Massivhölzer, Sperrholz, Spanplatten, schichtverleimte Hölzer, auch Exotenhölzer. Besonders fette Hölzer wie z.B. Teak können zu Haftungsschwierigkeiten führen, in diesen Fällen empfehlen wir Vorversuche.
Untergrundvorbereitung:	Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Verschmutzte Flächen vorher reinigen, fest haftende Altanstriche anschleifen. Nach der Reinigung müssen die Rückstände restlos mit klarem Wasser entfernt werden, anschließend gut trocknen lassen. Keinen Anlauer zur Reinigung des Untergrunds verwenden!
Anstrichaufbau:	2 x Kronen [®] Holz-Isolier- und Deckfarbe
Überstreichbarkeit:	Mit allen Dispersionsfarben. Mit Acryllacken nach 24 Std. Im Zweifelsfall empfehlen wir Vorversuche. Nicht mit Zwei-Komponentenlacken und PU verstärkten Acryllacken überstreichen, da die Gefahr von Reißlackeffekt besteht. Im Idealfall das System nur mit sich selbst überstreichen da die Beschichtung Grund- und Deckanstrich in einem ist und bei Bedarf in der Deckschicht eingetönt werden kann.



Verarbeitungsbedingungen:

Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Lufttemperatur 8°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 60% r.F. liegen.

Hohe Luftfeuchte sowie niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung des Anstrichfilms.

Achtung: bei Temperaturen unter 15°C kann sich deshalb das Isoliervermögen verschlechtern. Wir empfehlen bei niedrigen Temperaturen die Trocknung durch gezielte Luftumwälzung (Ventilator aufstellen) zu beschleunigen.

Werkzeugreinigung:

Sofort nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife.

Kennzeichnung

Abfallschlüssel:

080112

Produkt-Code:

M-DF02

Entsorgung:

Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoffsammelstellen oder zugelassene Entsorger entsorgt werden.

Hinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. 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.

Sonstiges:

Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen" (VBG 23) 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			
Verdünnung	unverdünnt			
Trocknung / Überstreichbarkeit	staubtrocken	griffest	überstreichbar	Durchtrocknung
(20°C/55% r.F.) *	~ 30 min	~ 40 min	~ 4 h	~ 24 h
Ergiebigkeit	streichen / rollen			
m ² / ltr.	6 - 7			



Besondere Hinweise

Das Material ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren. Beim Abtönen mit Farbpasten kann die Isolierwirkung vermindert werden. Bei schwierigen Verschmutzungen vor dem Überstreichen mit anderen Farben, z.B. Dispersionsfarben, 24 Std. durchtrocknen lassen.

Das Verdünnen der Farbe vermindert die Isolierwirkung. Bei der Verwendung von Isolierfarben sollte stets für eine schnelle Trocknung gesorgt werden (warme Luft, gute Luftumwälzung) um eine gute Isolierwirkung des Anstrichs zu erreichen.

* 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 06/22

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.