Technisches Merkblatt





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 seidenglänzende Wand- und Deckenanstriche auf (alten) Holzdecken , MDF, OSB Platten, Spanplatten oder

Hartfaserplatten. Geeignet für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen.

Eigenschaften: ausgezeichnete Isolierfähigkeit von Holzinhaltsstoffen

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 m²/ltr 319 0003 weiß, matt Klasse 1 bei 6 m²/ltr

Dichte: ca. 1,5 g/ml

Verpackung: 750ml 2,5 ltr 5 ltr

Gebrauchsfertig eingestellt. Die Verdünnung mit Wasser reduziert die Isolierwirkung. Verdünnung:

Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Vor Hitze, Frost und direkter Lagerung:

Sonneneinstrahlung schützen.

Im ungeöffneten Originalgebinde ca. 1 Jahr lagerfähig. Nach dem Öffnen des Gebindes

innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

Anwendungstechnische Hinweise

Alle Holzuntergründe wie Fichtenpaneele, MDF, OSB, Hartfaserplatten, sonstige Massivhölzer, Untergründe:

> 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 Anlauger 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 überstreichen.

Technisches Merkblatt





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 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

entnehmen.

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	streichen / rollen		
Verdünnung	unverdünnt		

Trocknung / Überstreichbarkeit	staubtrocken	grifffest	überstreichbar	Durchtrocknung
(20°C/55% r.F.) *	~ 30 min	~ 40 min	~ 4 h	~ 24 h

Ergiebigkeit	streichen / rollen		
m² / ltr.	5 - 7		

Technisches Merkblatt





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 08/19

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