



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:	<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 Fichtenpanelee, 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 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.



- 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			
m² / ltr.	5 - 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:

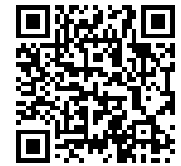
- niedrige Temperaturen
- hohe Luftfeuchte
- übermäßige Schichtdicke
- fehlende Luftbewegung

Stand 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 •

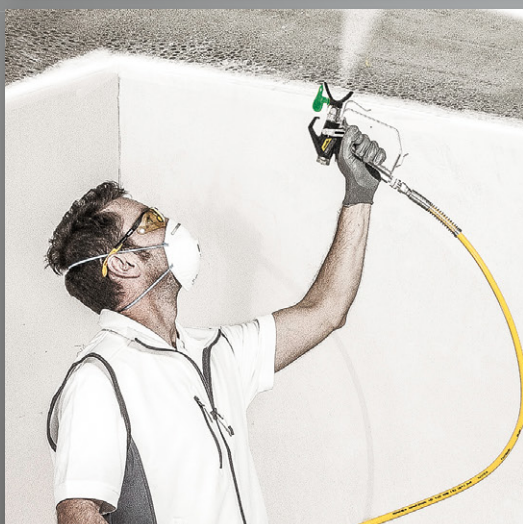
www.jaegerlacke.de

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



SprayGuide - HEA Airless-Technologie

Material	Düsenart	Düsengröße	Verdünnung	Spritzdruck
 Objekt Reno 425	 HEA ProTip	517	5 %	180 bar
 2K-Aqua Whiteboardfarbe 390	 HEA ProTip	412	0 %	120 bar
 Aqua Renofix 335	 HEA ProTip	517	5 %	80 bar
 Holz-Isolier- und Deckfarbe 319	 HEA ProTip	515	0 %	160 bar
 Aqua Dach- und Dachrinnenfarbe 626	 HEA ProTip	517	10 %	180 bar
 Kronisol Bodenbeschichtung 851	 HEA ProTip	517	0 %	200 bar



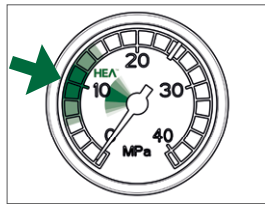
HEA | HIGH EFFICIENCY
AIRLESS

- 55% WENIGER SPRÜHNEBEL
- PERFEKTE DECKKRAFT
- LANGE LEBENSDAUER

High Efficiency Airless Technologie

- Weniger Abklebeaufwand aufgrund von bis zu 55% weniger Sprühnebel.
- Weich auslaufender Spritzstrahl für perfekte Deckkraft und ein streifenfreies Ergebnis in nur einem Auftrag.
- Lange Lebensdauer: Durch den geringeren Spritzdruck werden das Airlessgerät und seine Komponenten weniger stark beansprucht.

Druckeinstellung für minimalen Sprühnebel



Niedrigen Druck im HEA Bereich einstellen und starten.



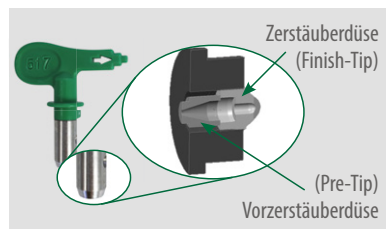
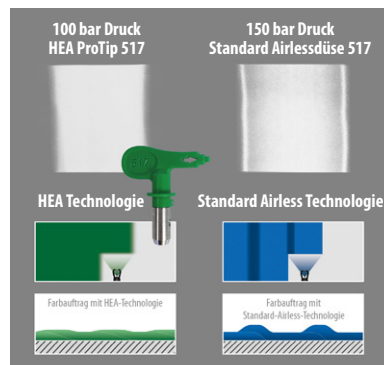
Gleichmäßiges Spritzbild ohne Spritzkanten.



Bei sichtbaren Kanten den Druck langsam erhöhen.

HEA ProTip im Vergleich zur Standard-Airless-Technologie:

Die neue HEA ProTip Airless Düse von Wagner erzielt optimale Oberflächenergebnisse bei verringertem Spritzdruck. Im Vergleich zur herkömmlichen Airless Technologie sind die Spritzkanten weicher und das Ergebnis gleichmäßiger sowie frei von Randstreifen.



Neue Düsentekologie bei HEA

Zwei Düsenbohrungen direkt hintereinander garantieren auch in niedrigen Druckbereichen ein perfektes Spritzbild bei gleichzeitig hohem Materialdurchsatz. Sprühnebel reduziert sich auf ein Minimum.

WAGNER, führender Hersteller von Oberflächentechnologie bietet in dieser Kategorie eine völlig neue und anwenderfreundliche Technologie an: High Efficiency Airless oder kurz: HEA.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
go.wagner-group.com/heaprotip

Lieferumfang

- Airless Düse HEA ProTip
- Pistolenfilter
- Doppeldichtung



Lieferung inkl. passendem Filter

HEA ProTip Düsen

Düsengröße	Filter inklusive	Artikelnummer
211	rot	0554211
311	rot	0554311
411	rot	0554411
213	rot	0554213
313	rot	0554313
413	rot	0554413
415	gelb	0554415
515	gelb	0554515
615	gelb	0554615
417	weiß	0554417
517	weiß	0554517
617	weiß	0554617
519	weiß	0554519
619	weiß	0554619
421	weiß	0554421
521	weiß	0554521
621	weiß	0554621

Zubehör:

Düsenhalter;
G-Gewinde

Art.-Nr. 289390

Manometerkombination
kpl. HEA

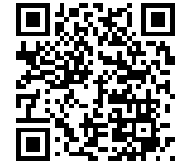
Art.-Nr. 2383995
























Technische Änderungen/Irrtümer vorbehalten

Der WAGNER SprayGuide

Weitere Materialtestberichte finden Sie auf der WAGNER Homepage. In der umfangreichen Materialtestbericht-Datenbank finden Sie immer das geeignete Gerät für Ihre Anwendung. Über 550 Farben, Lacke, Lasuren und weitere Materialien von namhaften Materialherstellern wurden von den WAGNER-Profis auf Sprühverhalten und Oberflächenqualität getestet. Dadurch sind Material und Gerätetechnik optimal aufeinander abgestimmt und perfekte Oberflächen sind garantiert.



SprayGuide - XVLP-Technologie

Material	Sprühaufsatz	Luftmenge	Materialmenge	Verdünnung
 Kronen® Holz- Isolier- und Deckfarbe 319	 StandardSpray	 maximum	12	0 %
 Kronen® Aqua Renofix 335	 WallSpray	 maximum	12	5 %
 Kronen® Aqua Renofix Antischimmel 327	 WallSpray	 maximum	12	0 %
 Aqua Dach- und Dachrinnenfarbe 626	 StandardSpray	 maximum	10	5-10 %
 Kronen® Aqua Iso Wetterschutzfarbe 317	 StandardSpray	 maximum	6-8	0 %
 Aqualine Markierungsfarbe 380	 StandardSpray	 maximum	10-12	0-5 %
 Aqua Fliesenlack 875	 StandardSpray	 maximum	10-12	0 %



XVLP

• FLEXIBEL

• LEISTUNGSSTARK

• KOMPAKT

Keine Kompromisse bei Farb- und Materialwahl

Durch den Einsatz der unterschiedlichen Sprühaufsätze ist Ihre FinishControl vielseitig einsetzbar und verarbeitet sowohl Lacke und Lasuren, als auch hochviskose Dispersions- und Latexfarben. Das Click & Paint System ermöglicht einfaches und schnelles Wechseln der Aufsätze.

Sprühaufsatz				
		FineSpray Standard-Runddüse	StandardSpray Visco Schlitzdüse	WallSpray Visco Schlitzdüse
Lasuren niederviskose und dünn flüssige Medien		★ ★	★ ★	★ ★
Lacke wasserbasierend und lösemittelhaltig	Standard	★ ★	★ ★	★ ★
	Hochviskoses Material	★ ★	★ ★	★ ★
Innenwandfarben Dispersions- und Latexfarben		★ ★	★ ★	★ ★

★★ WAGNER Empfehlung

★☆☆ Bedingt geeignet

☆☆ Keine Empfehlung

Schnelle Farb- und Materialwechsel

Wechseln Sie Material oder Farbton im Handumdrehen. Die XVLP-Generation ist dank Click and Paint so flexibel und schnell wie Sie selbst. Und auch die Reinigung kostet kaum Zeit. Dank der teilbaren Pistole, kann der farbführende Sprühaufsatz schnell abgenommen und einfach gereinigt werden. Und so einfach geht's:



1 Wechseln Sie sekundenschnell die Sprühaufsätze. Drücken Sie den Hebel zum Lösen des Aufsatzes und drehen Sie ihn um 90°.



2 Ziehen Sie den Sprühaufsatz von der Pistole ab.



3 Schon sind Sie bereit für den nächsten Sprühaufsatz und ein neues Projekt mit einer anderen Farbe oder einem anderen Material.

FinishControl 5000 und 3500

Das modulare Sprühsystem ohne Kompromisse für jedes Einsatzgebiet. Das Besondere: Die verschiedenen Sprühaufsätze sind optimal auf die verschiedenen Materialien abgestimmt. Dadurch können die FinishControl-Geräte eine Vielzahl an Materialien verarbeiten. Ideal für Anwendungen bis zu 50 m².



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
go.wagner-group.com/xvlp-technologie

Der WAGNER SprayGuide

Weitere Materialtestberichte finden Sie auf der WAGNER Homepage. In der umfangreichen Materialtestbericht-Datenbank finden Sie immer das geeignete Gerät für Ihre Anwendung. Über 550 Farben, Lacke, Lasuren und weitere Materialien von namhaften Materialherstellern wurden von den WAGNER-Profis auf Sprühverhalten und Oberflächenqualität getestet. Dadurch sind Material und Gerätetechnik optimal aufeinander abgestimmt und perfekte Oberflächen sind garantiert.