

Wigranit® Restefüller RF



Produktbeschreibung
Verwandelt 2K-PUR lösemittelhaltige Zweihorn® Lackreste in einen füllkräftigen 2K-PUR Füller. Dient ebenfalls zur Herstellung eines 2K-PUR Füllers in einem bestimmten Farbton.

Anwendungsbereich
Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Für die Grundierung aller gängigen Hölzer und Holzwerkstoffe. Für die Beschichtung von MDF in Feuchträumen und stark inhaltsstoffreicher Hölzer empfehlen wir einen Aufbau mit unserem Produkt Wigranit® 2K-PUR Isolierfüller IF.



Produktdaten	
RF	10kg
Lieferviskosität	pastös
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre
Weitere Daten im Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	www.zweihorn.com » Technische Daten » Sicherheitsdatenblätter

Vorbehandlung Untergründe		
	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Mit Wigranit® 2K-PUR Isolierfüller IF beschichten.

Verarbeitung	
	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.
Mischung im vorgefüllten Originalgebinde zum Verbrauch von ungehärteten Lackresten.	Ungehärtete 2K-PUR Zweihorn® Lackreste können im vorgefüllten Originalgebinde Restefüller RF bis zur oberen Markierung gesammelt werden. Geeignet sind: alle Wigranit® Füller, alle Wigranit® Buntlacke auch Metalllacke und Hochglanzbuntlacke, Diadur®, Crystallit®, Purolit, Colourit und sämtliche Mischungen dieser Produkte. Nach dem Erreichen der oberen Füllmarke, gründlich umrühren, fertige Mischung härten und applizieren.
Gezielte Herstellung eines Füllers im Wunschfarbton.	Vorgefülltes Originalgebinde Restefüller bis zur oberen Füllmarke mit Wigranit® Novacolor im WNC/Farbton Ihrer Wahl befüllen oder gewünschte Restefüllermenge entnehmen und 1:1 mit WNC/Farbton mischen und gründlich umrühren. Fertige Mischung härten und anschließend applizieren.

Härter Verdüner Zusätze		
	Mischung Restefüller mit Zweihorn® Lackresten bzw. WNC/Farbton.	1 Teil Restefüller RF + 1 Teil ungehärteter 2K-PUR Zweihorn® Lack
	Härtung der fertigen Mischung	15% PUR 5085 nach Volumen
	Verdünnung	S 9004 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20 ° C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 4 Stunden

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand:2016-03-04

Applikation		
		
Spritzdruck (bar)	1,5-3,0	110-130
Düsengröße (mm)	2,0-2,5	0,33-0,38
Verdünerzugabe (%)	nach Bedarf	nach Bedarf
Verarbeitviskosität DIN 4mm (sec.)	variiert je nach Mischung	variiert je nach Mischung
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	120-200	120-200
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	4-7	4-7

Trockenzeit	
staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	ab 2 Stunden
schleifbar	ab 6 Stunden

Nachbehandlung
Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich. Nach dem Erreichen des gewünschten Füllergebnisses ist eine Weiterbeschichtung mit den Zweihorn® Buntlacksystemen Variocryl® Color VCC oder Wigranit® Novacolor WNC nach Anschliff möglich.

Besondere Hinweise
Beim Sammeln von ungehärteten Lackresten im vorbefüllten Originalgebinde nach jeder Zugabe Deckel dicht verschließen um ein Austrocknen zu vermeiden.
Nur ungehärtete, lösemittelhaltige 2K-PUR Lacke der Marke Zweihorn® im Gebinde sammeln. Bereits gehärtete Produkte würden das Produkt Restefüller RF frühzeitig aushärten lassen und somit unbrauchbar machen.
Dunkel pigmentierte Füller sollten zum Füllen von Objekten benutzt werden, welche später ebenfalls dunkel pigmentiert lackiert werden sollen, damit es nicht zu Farbtonverschiebungen mit dem Buntlack kommen kann. Es ist ratsam ähnliche Füllerfarbtöne für die späteren Buntlackfarbtöne auszusuchen. Für empfindliche Weiß- und Pastellfarbtöne empfehlen wir einen weißen Füller als Untergrund.
Um eine gleichbleibende Produktqualität und Vernetzung zu gewährleisten, darf die zugegebene Lackrestmenge nicht größer sein, als die Menge des Restefüllers RF.
PUR-Lacke nicht unter 15°C verarbeiten und trocknen.
Applizieren von PUR-Lacken innerhalb eines Arbeitstages ohne Zwischenschliff möglich. Nach dieser Zeit ist ein Zwischenschliff kurz vor der Weiterverarbeitung nötig, um einen einwandfreien Verbund zu gewährleisten.
PUR-Härter sind feuchtigkeitsempfindlich. Bitte stets dicht verschlossen im Originalgebinde aufbewahren.
Bei der Verarbeitung von PUR-Härtern Sicherheitshinweise auf dem Etikett beachten.
PUR-Härter nicht länger als 1 Jahr im geschlossenen Originalgebinde kühl und trocken lagern.

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand:2016-03-04

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Deutschland ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel