



Produktbeschreibung	
Beschreibung	Einkomponentiger, selbstvernetzender, lösemittelverdünnter PUR-Klarlack.

Anwendungsbereich	
Beschreibung	Haftvermittler zur Umgestaltung von lösemittelhaltig lackierten Möbeln, Kunststoffen und Metallen im Innenbereich.



Produktdaten	
Produktcode	HVM
Gebindegröße	1 l 2.5 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec	35 sec. ±5
nach Anbruch	ca. 2 Monate
Haltbarkeit - Originalgebinde	1 Jahr

Vorbereitung Untergründe		
	Ein vorheriger Anschliff der Werkstücke verbessert in jedem Fall die Haftung. Bei vielen Untergründen reicht bereits ein säubern und entstauben der Werkstücke aus.	P320, P400
	Kunststoffe säubern und anschleifen mit Schleifschwamm oder Schleifpad. Vor dem Lackiervorgang Flächen mit Spezialadhäsionsreiniger SAR einsprühen und mit einem trockenen, sauberen Tuch abreiben. Hierdurch wird die Fläche gereinigt und gleichzeitig ein haftvermittelnder Wirkstoff hinterlassen, welcher die spätere Lackhaftung erheblich verbessern kann.	P240 / P320
	Metalle mit Universalreiniger UR entfetten und mit Schleifschwamm oder Schleifpad anschleifen. Vor dem Lackiervorgang Flächen mit Spezialadhäsionsreiniger SAR einsprühen und mit einem trockenen, sauberen Tuch abreiben. Hierdurch wird die Fläche gereinigt und gleichzeitig ein haftvermittelnder Wirkstoff hinterlassen, welcher die spätere Lackhaftung erheblich verbessern kann.	P400 P600
	Wigranit® Novacolor Buntlackoberflächen (auch mit Crystallit® ablackiert) säubern. Ein Zwischenschliff ist in der Regel nicht erforderlich.	
	Mit Naturtrend geölte Oberflächen zunächst mit Universalreiniger UR auswaschen und gründlich anschleifen.	P240 / P320

Verarbeitung	
	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.

Härter Verdüner Zusätze		
	Härter	nicht erforderlich da 1K-Selbstvernetzend
	Verdüner	S 9004 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit	offen ca. 8 Stunden ca. 2 Monate nach Anbruch

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, wengleich 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: 2022-12-02 / 9

Applikation		
		
Spritzdruck (bar)	1,5-2,0	110-130
Düsengröße (mm)	1,6-2,0	0,23-0,28
Verdünnerzugabe (%)	30	30
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	18-20	18-20
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	60-120	60-120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	6-10	6-10

Trockenzeit @ 20°C	
staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
überlackierbar	ab 3 Stunden

Nachbehandlung

Durch die hohe Vernetzung ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt nur innerhalb eines Arbeitstages ohne Zwischenschliff möglich. Die anschließende Umgestaltung mit Wigranit® Novacolor WNC/Farbtone kann ebenfalls innerhalb eines Tages ohne Zwischenschliff vorgenommen werden. Ein späteres Lackieren erfordert einen Zwischenschliff.

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, wengleich 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: 2022-12-02 / 9