











Produktbeschreibung		
Beschreibung	Lösemittelhaltiges, lichtechtes, ringfestes, hochglänzendes, brillantes Buntlacksystem. Farbmischsystem zur Erstellung unzähliger Farbtöne nach Sikken, RAL, NCS usw. oder nach eigener Vorlage.	
Anwendungsbereich		
Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Ideal geeignet im Aufbau mit dem Produkt Wigranit® 2K-PUR Isolierfüller IF.	
Produktdaten		
Produktcode	WNCH-COLOUR	
Lieferviskosität DIN 4mm in sec	60 sec. ± 2	
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre	
Glanzgrade		
Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
WNCH-COLOUR	hochglänzend	>90
Vorbehandlung Untergründe		
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer MDF - mit Feuchtigkeitseinwirkung MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Solange mit Wigranit® 2K-PUR Isolierfüller IF vorbehandeln, bis eine geschlossene, gleichmäßige Fläche entstanden ist. Endschliff des Füllers mit Körnung P600 - P800.
Verarbeitung		
	Gründlich aufrühren!	
	Produkt wie unter "Härter Verdünner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren. Zur Verbesserung des Hochglanzeffektes und der Deckkraft empfehlen wir nach einem dünnen Auftrag und einer anschließenden Abluftzeit von 30 Minuten bis 2 Stunden, die Fläche erneut dünn zu beschichten. Erfolgt das Überlackieren über Nacht oder später, ist die gesamte Oberfläche vor dem weiteren Lackauftrag mit 1200er Papier anzuschleifen und gründlich zu entstauben.	



Härter Verdünner Zusätze		
	Härter	50% Hochglanzhärter HGH oder 50% PUR 5085
	Verdünner	S 9004 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 2 Stunden

Applikation		
		
Spritzdruck (bar)	1.5-3.0	110-130
Düsengröße (mm)	1,2 - 1,6	0.18- 0.23
Verdünnerzugabe (%)	0-10	0-10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	15-20	15-20
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	80-120	80-120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	6-9	6-9

Trockenzeit @ 20°C	
staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	ab 4 Stunden
transportfähig	ab 2 Tagen
schleifbar	ab 14 Stunden
polierbar	ab 3 Tagen

Nachbehandlung	
Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P800-1200 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich. Nach einer Durchtrocknungszeit von ca. 3 Tagen kann die Hochglanzfläche mit 1200er Körnung angeschliffen und mit Zweihorn® Hochglanz Schleifpaste HSP poliert werden.	

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, wonach 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: 2021-07-16 / 4

Prüfnormen	
	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammbaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert. Im Aufbau mit Wigranit® Isolierfüller IF.

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: 2021-07-16 / 4

EMEA HQ

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

AkzoNobel