

#### TECHNOLOGIE

PU Acryl

#### PRODUKTART

Decklack

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr schnell trocknender 2K-Buntlack auf Lösemittelbasis mit lichtechten Pigmenten, die der Oberfläche beim Auftragen ein natürliches Aussehen verleihen. Modifiziert mit einem Wachs, für einen seidigen Haptikeffekt.

- gute Füllkraft
- Natureffekt
- sehr schnelle Trocknung
- vergilbungsfrei
- lichtecht unter allen Bedingungen
- modifiziert mit einem Wachs, für einen seidigen Haptikeffekt.



#### FARBTON

farblos

#### GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

05 / 20 / 35

20 L

#### HALTBARKEIT

24 Monate

#### LAGERBEDINGUNGEN

Produkt fest verschlossen an einem gut belüfteten Ort zwischen 10 und 30°C lagern.

#### FESTKÖRPER

30%

#### DICHTE

0,95±1% Kg/l

#### LIEFERVISKOSITÄT

70 ± 10% DIN Cup 4

#### VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE



Rohe Holzflächen. Abgestufter Holzschliff. Schleifstaub sorgfältig entfernen. Grobporige Hölzer ausbürsten.

P120,  
P150,  
P180

#### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Zwischen 20-25 °C für Substrat, Luft und Material bei ca. 55 % Raumfeuchte

#### HÄRTER (NACH GEWICHT)

HPU6301	10%	Bis zu 8h
---------	-----	-----------

#### VERDÜNNUNG

TPU9302-M / TPU9303-S

#### APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

#### APPLIKATION

Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0
Düsengröße (mm)	1.6 - 2.0
Verdüner-Zugabe (%)	20 - 30
Verarbeitungsverviskosität DIN 4mm (sec.)	15 - 17
Schichtdicke (g/m <sup>2</sup> )	100 - 140

#### TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 10 Minuten
griffest	mindestens 25 Minuten

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: 2023-01-25 / 5 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

#### PRÜFNORMEN

	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen / DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit
	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln / Kunststoffen in Anlehnung an UNI EN 1185-5-2003

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: 2023-01-25 / 5 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)