

TECHNOLOGIE

PU Acryl

PRODUKTART

Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lichtechter 2K Klarlack auf Lösemittelbasis mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit. Dieses Produkt ist für gebleichtes Holz geeignet.

- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- für gebleichtes Holz geeignet
- offen- und geschlossporige Lackierung
- lichtecht
- hoher Festkörper



FARBTON

farblos

GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90

SYSTEMEMPFEHLUNGEN

1. Schicht (Empfohlene Optionen)

- Quantum S130
- Quantum T234
- Quantum t260

2. Schicht

- Quantum t234

Q-T234-1 - 5 L

Q-T234-2 - 20 L

HALTBARKEIT

24 Monate

LAGERBEDINGUNGEN

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

FESTKÖRPER

29% -34% je nach Glanzgrad

DICHTE

0,97 +/- 1%

LIEFERVISKOSITÄT

35 Sek. DIN 4 mm. +/- 5

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

Rohe Holzflächen. Abgestufter Holzschliff. Schleifstaub sorgfältig entfernen. Grobporige Hölzer ausbürsten.	P120, P150, P180
Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
Offenporige Beschichtungen	Grundieren mit Quantum S130
Geschlossenporige Beschichtungen	Schließen Sie die Poren durch wiederholtes Applizieren von Quantum Isoliergrund, z. B. Quantum IS160
Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Isolieren mit Quantum IS160 in einem Verhältnis von 5: 1
Pigmentierter Buntlackaufbau mit Quantum Color	nach 3 Stunden bis max. 8 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

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

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 Verantwortung 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: 2026-03-06 / 7
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

QUANTUM T234

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

HÄRTER

HPU6301	10%	Bis zu 15h
---------	-----	------------




VERDÜNNUNG

TPU9302-M / TPU9303-S

APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-Niederdruck, Gießmaschine

APPLIKATION

			
Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130	
Düsengröße (mm)	1.6 - 2.0	10 - 20	
Verdünner-Zugabe (%)	20 - 30	10 - 20	0 - 10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	15 - 17	18 - 20	6 - 10
Schichtdicke (g/m ²)	100 - 140	100 - 140	100 - 140

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
Schleifbar	ab 1 Stunde
transportfähig	ab 12 Stunden

PRÜFNORMEN

	DIN 68861/1C Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
---	---

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: 2026-03-06 / 7 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel