QUANTUM T280

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE

PU Acryl

PRODUKTART

Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zweikomponentiger,
lösemittelverdünnbarer, lichtechter PUR
Klarlack mit eingebautem
Lichtschutzmittel. Dieses schützt helle
Hölzer vor vorzeitiger Vergilbung durch
Sonneneinstrahlung.
Kann als Endbeschichtung für QuantumColor QC-T460_xx
verwendet werden.

- hohe Kratzfestigkeit
- Chemikalien- und Hitzebeständigkeit
- sonnenabweisend auf hellem Holz
- geschlossene und offene Poren
- vergilbt nicht
- lichtbeständig unter allen Bedingungen



FARBTON

farblos

GLANZGRAD (CA. GU @ 60˚)

15 / 30

QT280-1 - 5 L
QT280-2 - 20 L

HALTBARKEIT

24 Monate

LAGERBEDINGUNGEN

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

FESTKÖRPER

27 % – 28 % ±1 % je nach Glanzgrad

DICHTE

0,94 – 0,95 ± 1 % je nach Glanzgrad

LIEFERVISKOSITÄT

25 ± 2 Lieferviskosität DIN 4 mm

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	Rohe Holzflächen.Abgestufter Holzschliff. Schleifstaub sorgfältig entfernen. Grobporige Hölzer ausbürsten.	P120, P150, P180

HÄRTER

Härter	Verhältnis (nach Gewicht) Ratio
HPU6300	10%

VERDÜNNUNG

TPU 9300-F, Fast drying
TPU 9301-S, Slow drying

APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

APPLIKATION

		
Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Verdünner-Zugabe (%)	0-20	0 - 20
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	20	20
Schichtdicke (g/m²)	100 - 120	100 - 120

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: 2026-06-23 / 3
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM T280

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 20 Minuten
grifffest	ab 1 Stunde
transportfähig	ab 12 Stunden
Schleifbar	ab 2 Stunden

PRÜFNORMEN

	DIN 68861/1B 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: 2026-06-23 / 3
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel