AQUALIT T280

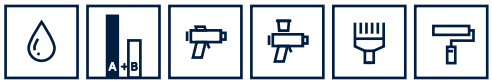
sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE
Wasserlöslich

PRODUKTART
Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG
Lichtechter 2K Klarlack auf Wasserbasis mit hoher Füllkraft und sehr guter mechanischer und chemischer Beständigkeit.

- hohe Füllkraft
- sehr gute mechanische und chemische Beständigkeit
- offen- und geschlossenporige Lackierung
- vergilbungsfrei
- lichtecht unter allen Bedingungen
- Kann mit Rolle und Pinsel aufgetragen werden



FARBTON
farblos

GLANZGRAD (CA. GU @ 60˚)
10 / 20 / 40

AT280-1 - 5 L
AT280-2 - 20 L

HALTBARKEIT
12 Monate

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

FESTKÖRPER
32% -35% je nach Glanzgrad

DICHTE
1,04 +/- 1%

LIEFERVISKOSITÄT
40 ± 2 Lieferviskosität DIN 4 mm (Sek.)

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	Rohe Holzflächen	Schließen Sie die Poren durch wiederholtes Applizieren von Aqualit AIS180 oder AT280
	Oberflächen, die mit Aqualit Buntlacksystem beschichtet sind	Der Buntlackauftrag muss ohne Zwischenschliff nach 6 Stunden bis maximal 24 Stunden erfolgen.

HÄRTER

Härter	Ratio (by weight)	Pot Life
HWA 6000	20%	bis zu 4h

VERDÜNNUNG
Leitungswasser

APPLIKATIONSVERFAHREN
Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck, Walzen

APPLIKATION

			
Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	60 - 90	
Düsengröße (mm)	1,8 - 2,0	0.25-0.28	
Verdünner-Zugabe (%)	20	10 - 20	20
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	40	40-50	40
Schichtdicke (g/m²)	100 - 140	100 - 140	80-120

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: 2026-06-09 / 8
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT T280

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 30 Minuten
grifffest	ab 1 Stunde
transportfähig	ab 12 Stunden
Schleifbar	ab 4 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: 2026-06-09 / 8
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel