

TECHNOLOGIE

Wasserlöslich

PRODUKTART

Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG

Einfach zu verarbeitender 1K- oder 2K-Klarlack auf Wasserbasis mit guter Füllkraft sowie mit mechanischer oder chemischer Beständigkeit. Als 2K Produkt verwendet, erreicht man eine noch bessere Performance. Kann auch als Schlusslackierung auf AqualitColor AC-T450_30 verwendet werden.

- gute Füllkraft
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- kann als 1er- oder 2er-Pack verwendet werden (2er-Pack für bessere Leistung)
- offen- und geschlossensorige Lackierung
- vergilbungsfrei
- lichtecht unter allen Bedingungen

**FARBTON**

farblos

GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

05 / 10 / 20 / 30 / 40

5 L
20 L**HALTBARKEIT**

12 Monate

LAGERBEDINGUNGEN

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

FESTKÖRPER

32% -34% je nach Glanzgrad

DICHTE

1.02 ± 1%

LIEFERVISKOSITÄT

40 ± 2 Lieferviskosität DIN 4 mm (Sek.)

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	Rohe Holzflächen. Abgestufter Holzschliff. Schleifstaub sorgfältig entfernen. Grobporige Hölzer ausbürsten.	P120, P150, P180
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
	Geschlossensorige Beschichtungen	Schließen Sie die Poren durch wiederholtes Applizieren von AIS180 oder AT260
	Oberflächen, die mit Aqualit Buntlacksystem beschichtet sind	Der Buntlackauftrag muss ohne Zwischenschliff nach 6 Stunden bis maximal 24 Stunden erfolgen.
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	mit AIS180.isolieren

HÄRTER (NACH GEWICHT)

HWA 6000	10%	bis zu 4h	Härter optional
----------	-----	-----------	-----------------

VERDÜNNUNG

TWA 9000-F
oder Leitungswasser

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: 2023-10-04 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

APPLIKATION

		
Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28
Verdüner-Zugabe (%)	0 - 10	0 - 10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	40	40
Schichtdicke (g/m²)	100 - 140	100 - 140

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 40 Minuten
griffest	ab 1 Stunde
Schleifbar	ab 4 Stunden
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: 2023-10-04 / 5

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com