AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE
Wasserlöslich

PRODUKTART
Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG
Lichtechter 1K- oder 2K- Klarlack auf Wasserbasis. Gute Füll- und Deckkraft sowie gute mechanische und chemische Beständigkeit. Als 2K Produkt verwendet, erreicht man eine noch bessere Performance.

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



FARBTON
Basis transparent Bn00 / Basis weiß BW01

GLANZGRAD (CA. GU @ 60˚)
10 / 30

ACT450-1 - 4.6 KG
ACT450-2 - 18.4 KG

HALTBARKEIT
12 Monate

LAGERBEDINGUNGEN
Gebinde dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort mit einer kontrollierten Umgebungstemperatur zwischen 10 und 30° C lagern.

FESTKÖRPER
36% -47% ± 1% je nach Basis- und Glanzgrad

DICHTE
1,01 - 1,17 +/- 1% je nach Basis- und Glanzgrad

LIEFERVISKOSITÄT
60-90 Viskosität bei DIN 4 mm (Sek.) Abhängig von der Farbe

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandlung mit Aqualit Color Füller. Endschliff des Füllers mit Korngröße P280 - P320.
	MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandlung mit Aqualit Color IP360 (gehärtet), bis eine geschlossene Oberfläche erreicht wird. Endschliff des Füllers mit Korngröße P280 - P320.

HÄRTER

Härter	Verhältnis (nach Gewicht) Ratio	Verarbeitungszeit
HWA 6000	10%	bis zu 4h

VERDÜNNUNG
Leitungswasser

APPLIKATIONSVERFAHREN
Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

APPLIKATION

		
Spritzdruck (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Verdünner-Zugabe (%)	5 - 10	0 - 10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	30	50
Schichtdicke (g/m²)	100 - 120	100 - 120

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 40 Minuten
grifffest	ab 1 Stunde
transportfähig	ab 12 Stunden
Schleifbar	ab 4 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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel