AQUALIT COLOR T4800

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE
Wasserlöslich

PRODUKTART
Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG
Hochleistungsfähiger, vielseitiger pigmentierter Wasserlack mit hervorragender Kratz- und Chemikalienbeständigkeit. Hervorragende Verlaufseigenschaften und Deckvermögen insbesondere an den Kanten.
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit und ausgezeichnete Fleckenbeständigkeit (z. B. gegen Kaffee) (DIN 68861 1B)
- Hervorragende Kratzfestigkeit
- Hervorragende Kantenabdeckung
- Hervorragender Verlauf insbesondere an den Kanten
- Geringer VOC-Gehalt

FARBTON
Basis transparent Bn00 / Basis weiß BW01

GLANZGRAD (CA. GU @ 60˚)
20

-054 - 4.6 KG
-204 - 18.4 KG

HALTBARKEIT
12 Monate im originalen, ungeöffneten Gebinde.

LAGERBEDINGUNGEN
Zwischen 15 und 25 ° C unter sauberen und trockenen Bedingungen.

FESTKÖRPER
40% ± 8%,

DICHTE
1,10 ± 0,15kg/l

LIEFERVISKOSITÄT
145 ± 15 sec. DIN 4

VOC (G/L)
VOC-Richtlinie: EG-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 86 g/l

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	MDF - mit Feuchtigkeitseinwirkung	Tragen Sie Aqualit Color IP360 gehärtet auf, bis eine geschlossene, ebene Oberfläche entsteht. Anschließend schleifen Sie die Grundierung mit Schleifpapier der Körnung P280–P320.

VERDÜNNUNG
Aqualit Optimizer oder Leitungswasser

APPLIKATIONSVERFAHREN
Lackierapplikation, Hoch-, Niederdruck

APPLIKATION

Spritzdruck (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Verdünner-Zugabe (%)	0 - 10	0 - 5
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	130 - 160	130 - 160
Schichtdicke (g/m²)	120 - 150	120 - 150

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: 2026-09-03 / 18
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T4800

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 40 Minuten
grifffest	ab 1 Stunde
Schleifbar	ab 4 Stunden
transportfähig	ab 12 Stunden

ALLGEMEINE HINWEISE

Nachbehandlung
Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich. Zum Schutz des Buntlackes, sowie zum Erreichen eines bestimmten Glanzgrades, empfehlen wir eine Klarlackschicht mit unseren lichtechten Systemen wie Variocryl® oder Duocryl zu applizieren. Hierzu wird die Buntlackschicht nach ca. 4 Stunden bis maximal 24 Stunden ohne Zwischenschliff mit dem Klarlack ablackiert. Wenn nicht innerhalb dieser Zeitspanne ablackiert werden kann, so muss der Buntlack angeschliffen und zunächst erneut appliziert werden.

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: 2026-09-03 / 18
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel