

TECHNOLOGIE

Wasserlöslich

PRODUKTART

Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserbasierter 1K-Decklack mit hervorragender Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit sowie ausgezeichneten Verlaufseigenschaften und Glätte.

- hervorragende Abriebfestigkeit
- hervorragender Verlauf und Glätte
- Optimiert für den vertikalen und Airmix-Auftrag



FARBTON

Basis transparent Bn00 / Basis weiß BW01

GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

20

HALTBARKEIT

12 Monate im originalen, ungeöffneten Gebinde.

FESTKÖRPER

BW01: ca. 46 % nach Gewicht
BN00: ca. 37 % nach Gewicht

DICHTE

BW01: ca. 1,16 kg/l
BN00: ca. 1,03 kg/l

LIEFERVISKOSITÄT

ca. 1900-2100 mPas nach Brookfield RV # 4/50 @ 23°C

VOC (G/L)

EU Grenzwert für dieses Produkt (cat. A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 63 g/l

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandlung mit Aqualit Color Füller. Endschliff des Füllers mit Korngröße P280 - P320.
------------------------------------	---



VERDÜNNUNG

Leitungswasser

APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

APPLIKATION

		
Spritzdruck (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	1,8 - 2,0	0.23 - 0.28
Verdünner-Zugabe (%)	5 - 10	
Schichtdicke (g/m²)	100 - 120	100 - 120

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 45 Minuten
griffest	Nach 1,5 - 2 Stunden
Schleifbar	ab 4 Stunden
Stapelbar	ab 12 Stunden

ALLGEMEINE HINWEISE

Für die vertikale Anwendung mit Airmix wird eine 0,23mm Düse empfohlen.

Für die vertikale Anwendung mit einer Becherpistole wird eine 2,0mm Düse und eine Verdünner Zugabe mit maximal 5% Wasser empfohlen. Für horizontale Flächen ist eine Verdünner Zugabe bis maximal 10% möglich.

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: 2025-12-03 / 4
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com