

TECHNOLOGIE

Wasserlöslich

PRODUKTART

Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG

VOC-armer 1K-Klarlack auf Wasserbasis mit hervorragender Blockfestigkeit und guter chemischer Beständigkeit, sowie hervorragendem Verlauf und geschmeidiger Oberfläche.

- Großartige Blockfestigkeit
- Super Verlauf und Glätte
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Niedriger VOC



FARBTON

farblos

GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

10 / 25 / 90

AT230-2 - 20 L

HALTBARKEIT

12 Monate im originalen, ungeöffneten Gebinde.

LAGERBEDINGUNGEN

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

FESTKÖRPER

23% -30% Abhängig vom Glanzgrad

DICHTE

1,02 +/- 1%

LIEFERVISKOSITÄT

Brookfield RV #4/50: 1400-1600 mpas

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Zwischen 20-25 °C für Substrat, Luft und Material bei ca. 55 % Raumfeuchte



VERDÜNNUNG

Leitungswasser

APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

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
Verarbeitviskosität DIN 4mm (sec.)	30	50
Schichtdicke (g/m²)	80-120	80-120

TROCKENZEIT BEI 20°C.

griffest	ab 30 Minuten
Schleifbar	ab 1 Stunde
Stapelbar	mindestens 90 Minuten

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, wengleich 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: 2024-07-24 / 4 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com