

TECHNOLOGIE

Wasserlöslich

PRODUKTART

Grundierung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochfüllender, weißer Füller auf Wasserbasis, der als 1K oder 2K verwendet werden kann. Als 2K eingesetzt kann das Produkt, durch seine ausgezeichneten Isoliereigenschaften, auch in Feuchträumen eingesetzt werden. Außerdem kann er, wenn er als 2K eingesetzt wird, mit den lösemittelhaltigen Produkten der Quantum und Solido Produktreihe ablackiert werden.

- hohe Füllkraft, insbesondere bei MDF-Kanten
- kann als 1er- oder 2er-Pack verwendet werden (2er-Pack führt zu ausgezeichneten Isoliereigenschaften gegen Holzinhaltsstoffe, was den Einsatz in Feuchträumen ermöglicht)
- bei Verwendung von 2k: Haftvermittler für viele Plastiksorten und Metalle
- lichtecht



FARBTON

weiß

5 KG
20 KG

HALTBARKEIT

12 Monate

LAGERBEDINGUNGEN

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

FESTKÖRPER

54.9% ± 1%

DICHTE

1,40 +/- 1%

LIEFERVISKOSITÄT

140 ± 5

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	Rohe Holzflächen. Abgestufter Holzschliff. Schleifstaub sorgfältig entfernen. Grobporige Hölzer ausbürsten.	P120, P150, P180
	Kunststofffolienplatten (z. B. HPL oder Melaminharz) müssen gründlich angeschliffen werden. Grundierfolienplatten müssen sauber und frei von Fett und Silikon sein.	P320 / p400
	Metalle zunächst mit Verdüner wie TPU 9300-F entfetten und fein anschleifen. Kunststoffe säubern und anschleifen mit Schleifschwamm oder Schleifpad. Als Haftvermittler darf das Produkt nir gehärtet als 2K Variante zum Einsatz kommen Eine Haftungsüberprüfung ist generell vom Verarbeiter durchzuführen.	P400, P600

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

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

HÄRTER (NACH GEWICHT)

HWA 6000	10% nach Gewicht / 15% nach Volumen	bis zu 4h	Härter optional
----------	-------------------------------------	-----------	-----------------

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: 2023-01-09 / 1 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany. www.sikkens-wood-coatings.com

APPLIKATION

		
Spritzdruck (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	2.0 - 2.5	0.33 - 0.38
Verdüner-Zugabe (%)	Einkomponentig: 0-5% Zweikomponentig: 5-10%	5 - 10
Verarbeitungsverzögerung DIN 4mm (sec.)	100-140	120-140
Schichtdicke (g/m ²)	120-300	120-300

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	ab 2 Stunden
Schleifbar	ab 6 Stunden

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: 2023-01-09 / 1

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

www.sikkens-wood-coatings.com