

#### TECHNOLOGIE

Wasserlöslich

#### PRODUKTART

Decklack

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Lichtechter 1K Klarlack auf Wasserbasis mit guter Transparenz sowie mit mechanischer und chemischer Beständigkeit.

- gute Transparenz
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- lichtecht



#### FARBTON

farblos

#### GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

05 / 20 / 40

20 L

#### HALTBARKEIT

12 Monate

#### LAGERBEDINGUNGEN

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

#### FESTKÖRPER

33% -34,3% je nach Glanzgrad

#### DICHTE

1,02 - 1,04 +/- 1% je nach Glanzniveau

#### LIEFERVISKOSITÄT

120 ± 10 Lieferviskosität DIN 4 mm (Sek.)

#### VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	Rohe Holzflächen. Abgestufter Holzschliff. Schleifstaub sorgfältig entfernen. Grobporige Hölzer ausbürsten.	P120, P150, P180
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
	Rohe Holzflächen. Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen.	mit AIS180.isolieren
	Oberflächen, die mit Aqualit Buntlacksystem beschichtet sind	Der Buntlackauftrag muss ohne Zwischenschliff nach 6 Stunden bis maximal 24 Stunden erfolgen.

#### VERDÜNNUNG

Leitungswasser

#### APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

#### APPLIKATION

Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28
Verdünner-Zugabe (%)	5 - 10	5 - 10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	40-50	40-50
Schichtdicke (g/m <sup>2</sup> )	100 - 140	100 - 140

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: 2023-01-26 / 2  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

#### TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	ab 2 Stunden
Schleifbar	ab 4 Stunden
transportfähig	ab 12 Stunden

#### PRÜFNORMEN



EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen /  
DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und  
Schweißechtheit (gilt nicht für Glanzgrade 05/40)

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: 2023-01-26 / 2  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)