

TECHNOLOGIE

PU Acryl

PRODUKTART

Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lichtechter 2K Buntlack auf Lösemittelbasis mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit, sowie guter Deck- und Füllkraft. In Kombination mit dem Tintflex Mischsystem und den zwei Basisfarben können praktisch alle Farbtöne erzielt werden. Lieferung in Gloss 30 (Satin) oder Gloss 10 (matt).

- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- gute Deck- und Füllkraft
- vergilbungsfrei, lichtecht unter allen Bedingungen
- Gloss 10 und Gloss 30



FARBTON

Basis transparent Bn00 / Basis weiß BW01

GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

10 / 30

QCT460-1 - 4.6 KG
 QCT460-3 - 5 KG
 QCT460-2 - 18.4 KG
 QCT460-4 - 20 KG

HALTBARKEIT

24 Monate

LAGERBEDINGUNGEN

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

FESTKÖRPER

BW01: 42,7-45,7% ± 1% je nach Glanzgrad
 BN00: 23,8-31,3% ± 1% je nach Glanzgrad

DICHTE

BW01: 1,14 ± 1
 BN00: 0,95 ± 1

LIEFERVISKOSITÄT

~ 65 je nach Farbe
 Farbe

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Zunächst mit dem isolierenden Füller Quantumcolor QC -IP350 beschichten.
MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandlung mit einem Füller der Quantum Color Buntlackreihe.

HÄRTER

HPU6300	10%
---------	-----

VERDÜNNUNG

TPU 9300-F, Fast drying
 TPU 9301-S, Slow drying

APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-,
 Niederdruck

APPLIKATION

Spritzdruck (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Düsengröße (mm)	1.6 - 2.0	0.25-0.28
Verdünner-Zugabe (%)	10 - 20	0 - 10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	20 - 30	30 - 60
Schichtdicke (g/m²)	120	120

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: 2024-07-15 / 4
 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
Schleifbar	ab 2 Stunden
transportfähig	ab 12 Stunden

PRÜFNORMEN



DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen

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: 2024-07-15 / 4 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel