QUANTUM COLOR T470

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECHNOLOGIE
PU Acryl

PRODUKTART
Decklack

PRODUKTBESCHREIBUNG
Einfach zu polierender, lichtechter 2K Hochglanzbuntlack auf Lösemittelbasis mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit sowie einer guten Ringfestigkeit. In Kombination mit dem Tintflex Mischsystem und den zwei Basisfarben können praktisch alle Farbtöne erzielt werden.

- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- gute Ringfestigkeit
- gute Deck- und Füllkraft
- sehr hohe Farbtiefe
- einfach zu polieren
- vergilbungsfrei
- lichtecht unter allen Bedingungen

FARBTON
Basis transparent Bn00 / Basis weiß BW01

GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)
90

4.6 KG
5 KG

HALTBARKEIT
24 Monate

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

FESTKÖRPER
BN00: 49% ± 1%
BW01: 49,7% ± 1%

DICHTE
BN00: 0,99 ± 1%
BW01: 1,09 ± 1%

LIEFERVISKOSITÄT
~ 60 je nach Farbe DIN 4 mm

VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung MDF mit Feuchtigkeitseinwirkung Exotische / inhaltstoffreiche Hölzer	Der empfohlene Beschichtungsaufbau erfolgt mit Quantumcolor QCIP350. Endschliff des Füllers mit Korngröße P600 - P800.

HÄRTER (NACH GEWICHT)

HPU6300	50%	bis zu 2h

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)	1.2-1.6	0.18-0.23
Verdünner-Zugabe (%)	0 - 10	0 - 10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	15-20	15-20
Schichtdicke (g/m²)	80-120	80-120

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: 2023-01-25 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T470

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 30 Minuten
grifffest	ab 4 Stunden
transportfähig	ab 2 Tagen
Schleifbar	ab 14 Stunden
polierbar	ab 3 Tagen

PRÜFNORMEN

	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen / DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit
	Tox Control - Das Siegel für emissionsarme Lackierungen

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: 2023-01-25 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel