

# SOLIDO COLOR T470

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## TECHNOLOGIE

PU Alkyd

## PRODUKTART

Decklack

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochviskoser 2K Buntlack auf Lösemittelbasis, ideal für horizontale und vertikale Auftragsmethoden. Einfach zu verarbeiten, schnell trocknend und mit guten Verlaufseigenschaften. Mit den zwei Basislacken in Kombination mit dem Tintflex-Mischsystem kann man praktisch alle Farbtöne erzielen.

- gute Deckkraft
- sehr hohe Füllkraft; kann optional als Grundierung und Schlusslack verwendet werden
- optimiert für vertikale Anwendung
- guter Verlauf
- unwesentliche Vergilbung



## FARBTON

Basis transparent Bn00 / Basis weiß BW01

## GLANZGRAD (CA. GU @ 60°)

10 / 20 / 30

SCT470-1 - 4.6 KG

SCT470-3 - 5 KG

SCT470-2 - 18.4 KG

SCT470-4 - 20 KG

## HALTBARKEIT

24 Monate

## LAGERBEDINGUNGEN

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

## FESTKÖRPER

BW01: 58-61% ± 1% je nach Glanzgrad  
BN00: 50-53% ± 1% abhängig vom Glanzgrad

## DICHTE

BW01: 1,25 ± 1%

BN00: 1.02 ± 1%

## LIEFERVISKOSITÄT

BW01: 55-75 ± 10 Lieferviskosität DIN 6 mm (Sek.) Abhängig vom Glanzpegel

BN00: 85 ± 10 Lieferviskosität DIN 8 mm (Sek.)

## VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

|  |                                                                                                             |                                                                                                                      |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rohe Holzflächen. Abgestufter Holzschliff. Schleifstaub sorgfältig entfernen. Grobporige Hölzer ausbürsten. | P120, P150, P180                                                                                                     |
|  | Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer oder MDF in Feuchträumen                                              | Im Aufbau mit SIS130 und einem Primer der Solido -Buntlackreihe. oder im Aufbau mit dem isolierenden Primer QCIP350. |
|  | MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung                                                                          | Vorbehandlung mit einem Füller der Solido Color oder Quantum Color Buntlackreihe.                                    |

## VERARBEITUNGSTEMPERATUR

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

## HÄRTER

|         |     |           |
|---------|-----|-----------|
| HPU6205 | 50% | Bis zu 3h |
|---------|-----|-----------|

## VERDÜNNUNG

TPU9302-M / TPU9303-S

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: 2026-03-06 / 5 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany. [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**

# SOLIDO COLOR T470

**sikkens**



WOOD COATINGS

INTERIOR

## 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                                                                       |
| Verdüner-Zugabe (%)                    | 10 - 30                                                                           | 10 - 20                                                                           |
| Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.) | 14-18                                                                             | 20-25                                                                             |
| Schichtdicke (g/m <sup>2</sup> )       | 100 - 140                                                                         | 100 - 140                                                                         |

## TROCKENZEIT BEI 20°C.

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

## PRÜFNORMEN

|                                                                                     |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | DIN 68861/1C 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: 2026-03-06 / 5 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

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

**AkzoNobel**