

#### TECHNOLOGIE

PU Acryl

#### PRODUKTART

Füllgrund

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

2K Isoliergrund mit hoher Füllkraft und sehr guter Transparenz. Bei einem Mischungsverhältnis von 20% erzielt man eine Isolierung von Holzinhaltstoffen, was den Einsatz in Feuchträumen ermöglicht. Dieses Produkt ist auch für gebleichtes Holz geeignet.

- sehr gute Transparenz
- hohe Füllkraft
- für gebleichtes Holz geeignet
- bei einem Mischungsverhältnis von 20 % erzielt man eine Isolierung von Holzinhaltstoffen, was den Einsatz in Feuchträumen erlaubt
- offen- und geschlossensorige Lackierung



#### FARBTON

farblos

20 L

#### HALTBARKEIT

24 Monate

#### LAGERBEDINGUNGEN

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

#### FESTKÖRPER

30.2% ± 1%

#### DICHTE

0,95±1%

#### LIEFERVISKOSITÄT

32 ± 2 Lieferviskosität DIN 4 mm (Sek.)

#### VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Rohe Holzflächen   | P120, P150, P180         |
|  | Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer<br>Hölzer oder MDF in Feuchträumen | P120, P150, P180         |
|  | Gebeizte Holzflächen   | vor dem Beizen schleifen |

#### HÄRTER (NACH GEWICHT)

|         |     |           |
|---------|-----|-----------|
| HPU6300 | 20% | bis zu 2h |
| HPU6300 | 10% | bis zu 4h |

#### VERDÜNNUNG

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

#### APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation Airmix/Airless, Lackierapplikation Hoch-, Niederdruck

#### APPLIKATION

| Spritzdruck (bar)                      | 1.5 - 2.0 | 110 - 130   |
|--|-----------|-------------|
| Düsengröße (mm)                        | 1.6 - 2.0 | 0.23 - 0.28 |
| Verdünner-Zugabe (%)                   | 0-20      | 0 - 10      |
| Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.) | 25        | 25          |
| 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, 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](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

# QUANTUM IS160

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## TROCKENZEIT BEI 20°C.

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| staubtrocken | 20 Minuten                     |
| griffest     | ab 1 Stunde                    |
| Schleifbar   | nach 2 Stunden mit 10% HPU6300 |
|              | nach 4 Stunden mit 20% HPU6300 |

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

**AkzoNobel**