

# UVILUX SEALER 1456-00

## UV Basislack

UV-härtender Sealer zur Oberflächenbehandlung von Furnier, Massivholz und poröses Holz wie Span- und MDF-Platten. Haftet an Kieferästen.

UVILUX SEALER 1456-00 ist speziell als Basislack hergestellt. Kann in sowohl pigmentierten und klaren Lacksystemen verwendet werden, aufgrund von hervorragender Fülle und Befeuchtung. Hervorragende Porenfüllung.



## TECHNISCHE DATEN

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Anwendungsbereich                     | Paneele, Möbel, Küchen, Fußboden   |
| Empfohlenes Substrat                  | Spanplatten, MDF, Weichholz  |
| Festkörpergehalt gesamt               | Ca. 1655 g/l   |
| Viskosität                            | 9000-11000 mPa.s bei +20°C.  |
| Flüchtige organische Verbindung (VOC) | Ca. 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden. |
| Farbtöne                              | Farblos.   |
| Verdünner                             | Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.  |
| Dichte                                | Ca. 1,65 kg/l  |
| Lagerung                              | Darf Temperaturen von über +40°C nicht ausgesetzt werden. Vor Sonnenlicht schützen. Frostfrei lagern. Die Lagerbeständigkeit ist auf dem Etikett angegeben. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.             |

## GEBRAUCHSANWEISUNG

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Auftragsverfahren        | Walzenbeschichtung       |
| Empfohlene Auftragsmenge | 10-30 g/m <sup>2</sup> . |

|  |                                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Trocknungszeit   | UVILUX SEALER 1456-00 TS 14995 CLEAR |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|  | Semi curing                          |                    |                    |                    | Full curing        |                    |                    |                    |
|  | Hg                                   |                    | Ga                 |                    | Hg                 |                    | Ga                 |                    |
|  | Energy UVB                           | Peak               | Energy UVV         | Peak               | Energy UVB         | Peak               | Energy UVV         | Peak               |
|  | mJ/cm <sup>2</sup>                   | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> |
|  |                                      |                    |                    |                    | 300                | 300                |                    |                    |
|  | UVILUX SEALER 1456-00 TS 21098 CLEAR |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|  | Semi curing                          |                    |                    |                    | Full curing        |                    |                    |                    |
|  | Hg                                   |                    | Ga                 |                    | Hg                 |                    | Ga                 |                    |
|  | Energy UVB                           | Peak               | Energy UVV         | Peak               | Energy UVB         | Peak               | Energy UVV         | Peak               |
|  | mJ/cm <sup>2</sup>                   | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> |
|  | 60                                   | 300                | 150                | 650                | 75                 | 300                | 190                | 650                |
|  | UVILUX SEALER 1456-00 TS 21213 CLEAR |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|  | Semi curing                          |                    |                    |                    | Full curing        |                    |                    |                    |
|  | Hg                                   |                    | Ga                 |                    | Hg                 |                    | Ga                 |                    |
|  | Energy UVB                           | Peak               | Energy UVV         | Peak               | Energy UVB         | Peak               | Energy UVV         | Peak               |
|  | mJ/cm <sup>2</sup>                   | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> |
|  | 150                                  | 300                | 380                | 650                | 300                | 300                | 760                | 650                |
|  | UVILUX SEALER 1456-00 TS 21332 CLEAR |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|  | Semi curing                          |                    |                    |                    | Full curing        |                    |                    |                    |
|  | Hg                                   |                    | Ga                 |                    | Hg                 |                    | Ga                 |                    |
|  | Energy UVB                           | Peak               | Energy UVV         | Peak               | Energy UVB         | Peak               | Energy UVV         | Peak               |
|  | mJ/cm <sup>2</sup>                   | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> | mJ/cm <sup>2</sup> | mW/cm <sup>2</sup> |
|  | 100                                  | 370                |                    |                    | 200                | 370                |                    |                    |
| Bei Variationen der Auftragsmenge ist sicherzustellen, dass eine vollständige Aushärtung erzielt wird. |                                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Trockenmethode | UV-Bestrahlung.   |
| Reinigung      | TEKNOSOLV 1129-11 |

SCHUTZMASSNAHMEN

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Sicherheitsmassnahmen | Siehe Sicherheitsdatenblatt. |
|-----------------------|------------------------------|

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.