

# UVILUX SEALER 1456-05

## UV-Sealer

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



UVILUX SEALER 1456-05 ist speziell als Basislack hergestellt. Kann in sowohl pigmentierten und klaren Lacksystemen verwendet werden, aufgrund von hervorragender Fülle und Befeuchtung. Gute Schleifeigenschaften.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich</b>	Paneele, Möbel, Küchen, Fußboden
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Spanplatten, MDF, Weichholz
<b>Festkörpergehalt gesamt</b>	1160-1450 g/l *Depending of variant (TS-Number)
<b>Viskosität</b>	7000-11000 mPa.s at +20°C. *Depending of variant (TS-Number)
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
<b>Farbtöne</b>	Farblos.
<b>Verdünner</b>	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
<b>Dichte</b>	1.16-1.45 kg/l *Depending of variant (TS-Number)
<b>Lagerung</b>	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

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

### Trocknungszeit

UVILUX SEALER 1456-05 TS 21184 SMELL FREE CLEAR							
Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>
200	300			700	300		
UVILUX SEALER 1456-05 TS 15133 SANDING SEALER							
Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>
				200	370		
UVILUX SEALER 1456-05 TS 21385 SANDING SEALER							
Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>
40	180			100	180		
UVILUX SEALER 1456-05 TS 21286 SANDING SEALER							
Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVB mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>	Energy UVV mJ/cm <sup>2</sup>	Peak mW/cm <sup>2</sup>
200	370			400	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 Umwelтанforderungen. 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.