

UVILUX PRIMER 1754-11

UV-Grundierung

UV-härtende Grundierung zur Oberflächenbehandlung von Holz und Möbelteilen. z.B. auf MDF-Platten, die mit einem UV-Sperrgrund vorbehandelt wurden.



UVILUX PRIMER 1754-11 zeichnet sich durch eine besonders gute Deckkraft bei geringer Schichtdicke aus.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Möbel, Küchen, Innentüren, Decken, Paneele
Empfohlenes Substrat	HDF, Masonite (eingetragene Marke), Holzfaserplatte, MDF, Hartholz, Weichholz
Festkörpergehalt	Ca. 100 Gew.-%
Festkörpergehalt gesamt	Ca. 160 g/l
Viskosität	80-100 s DIN 6 (1754-0124 schwarz: 85-90/Emila 2)
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 4 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.
Verdünner	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Dichte	1,20-1,70 kg/l je nach Farbe.
Lagerung	Darf Temperaturen von über +40°C nicht ausgesetzt werden. Vor Sonnenlicht schützen. Die Lagerbeständigkeit ist auf dem Etikett angegeben. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden. Frostfrei lagern.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Auftragsverfahren	Walzenbeschichtung
Empfohlene Auftragsmenge	5-15 g/m ² je nach Farbe.

Trocknungszeit								UVILUX PRIMER 1754-11 TS 21101							
Semi curing				Full curing				Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²
75	300	190	650	150	300	380	650								
UVILUX PRIMER 1754-11 TS 21094 SNEHVID								UVILUX PRIMER 1754-11 TS 21351 WHITE							
Semi curing				Full curing				Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²
		650	650			800	650								
Semi curing				Full curing				Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²
		500	860												
UVILUX PRIMER 1754-11 TS 21417 NCS S0502-Y								UVILUX PRIMER 1754-11 TS 21417 NCS S0502-Y							
Semi curing				Full curing				Semi curing				Full curing			
Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga		Hg		Ga	
Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVB mJ/cm ²	Peak mW/cm ²	Energy UVV mJ/cm ²	Peak mW/cm ²
		500	860												

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 zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.