

UVILUX 6450-02

UV-härtender Lack

Industrielle Oberflächenbehandlung von Holz und Möbelteilen.

Der ausgehärtete Lack gibt eine glatte Oberfläche mit großer Härte sowie guter Resistenz gegenüber sowohl mechanischem als auch chemischem Einfluss.



Empfohlene Möbelfakten - Anwendungsbereich:

Stühle/Betten/Regale: Höchste Anforderung.

Tische: Hohe Anforderung.

Weniger beanspruchte Oberflächen: Höchste Anforderung.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Anwendungsbereich | Decken, Fußboden, Möbel, Küchen, Leisten, Paneele, Treppen, Innentüren |
| Empfohlenes Substrat | HDF, Masonite (eingetragene Marke), Holzfaserplatte, MDF, Hartholz, Weichholz |
| Festkörpergehalt | Ca. 100 Gew.-% |
| Festkörpergehalt gesamt | Ca. 1104-1175 g/l abhängig vom Glanz. |
| Viskosität | 25-70 s DIN 6 bei +20°C abhängig vom Glanz. |
| Flüchtige organische Verbindung (VOC) | Ca. 25 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. |
| Farbtöne | Betreffend Zugabe von Farbpaste Teknos kontaktieren. |
| Glanzgrad (60°) | Seidenmatt |
| Verdünner | Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. |
| Dichte | 1,16-1,18 kg/l |
| Lagerung | Darf Temperaturen von über +40°C nicht ausgesetzt werden. Vor Sonnenlicht schützen. Frostfrei lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden. Die Lagerbeständigkeit ist auf dem Etikett angegeben. |

GEBRAUCHSANWEISUNG

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Auftragsverfahren | Walzenbeschichtung |
| Empfohlene Auftragsmenge | 4-6 g/m ² |
| Auftragen | Vor Verarbeitung gut aufrühren. |

Trocknungszeit

| UVILUX 6450-02 TS 21099 CLEAR | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Semi curing | | | | Full curing | | | |
| 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 |
| | | | | 150 | 300 | 380 | 650 |

| UVILUX 6450-02 HY 0020 CLEAR | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Semi curing | | | | Full curing | | | |
| 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 |
| | | | | 100 | 300 | | |

Trockenmethode

UV-Bestrahlung.

Reinigung

TEKNOSOLV 1129

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 Umweltaanforderungen. 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.