

TEKNOLUX AQUA TOPCOAT 1908-15

Wasserverdünnbarer UV-härtender Decklack für den Innenbereich

TEKNOLUX AQUA TOPCOAT ist ein wasserverdünnbares, UV-härtendes Lacksystem. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Speichel und Schweiß sowie guter Kratzfestigkeit und einer angenehmen Haptik aus.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Möbel, Paneele, Innentüren
Bindemittel	Acryl
Festkörpergehalt	Ca. 39 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 51 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	Weiß. Können nach Absprache gemäß Kundenwunsch angepasst werden.
Glanzgrad (60°)	15
Dichte	ca. 1,14 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Sandstrahlen
Auftragsverfahren	Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen
Auftragen	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.
Arbeitsbedingungen	Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.

Trocknungszeit

Vor einer Trocknung mit zirkulierender Warmluft sollte der Lack einige Minuten Zeit bekommen, um bei niedrigerer Temperatur zu verspannen. Die Trockenzeit beträgt danach idealerweise ca. 40 Min. bei 60°C.

Nachdem das Wasser vollkommen aus dem Lack entfernt ist, muss der Lack mit Hilfe von Quecksilber- und Galliumdotierten UV-Lampen ausgehärtet werden.

Bei einer Installation von 2 Ga- und 2 Hg-dotierten UV-Strahlern sind Bandgeschwindigkeiten bis 8 m/min möglich.

Diese Angabe bezieht sich auf handelsübliche UV-Strahler mit einer Leistung von 80 W/cm.

Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

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.