

TEKNOCOAT AQUA 1879-21

Wasserverdünnbarer Lack

Wasserverdünnbarer Lack verstärkt mit Polyurethan. Lackierung von Boden, Möbel und Inventar aus Holz im Innenbereich.



Schnell trocknender Lack, der eine abriebfeste Oberfläche mit hoher Oberflächenresistenz ergibt. Haftet an einigen Plastiktypen wie PVC.

EMPHOLENE MÖBELFAKTA - Anwendungsbereich:

Stühle/Betten/Regale: Höchste Anforderung

Tische: Hohe Anforderungen

Weniger beanspruchte Oberflächen: Höchste Anforderung



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Möbel, Treppen, Fußboden
Empfohlenes Substrat	Hartholz, Weichholz
Festkörpergehalt	Ca. 27 Gew.-%
Viskosität	50-60 s/DIN 4 bei +20°C.
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 15 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	Maximum Pigmentinhalt beträgt 3 Gew.-%.
Abtönsystem	Teknocolor
Glanzgrad (60°)	Matt
Verdünner	Bei Bedarf kann das Produkt mit Wasser verdünnt werden.
Dichte	Ca. 1,04 kg/l
Lagerung	Frostfreie Lagerung, nicht über +30°C. Die Lagerbeständigkeit ist auf dem Etikett angegeben. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Die Oberfläche muss trocken, sauber und staubfrei sein. Früher lackierten Oberflächen müssen sorgfältig matt geschliffen werden. Die Oberfläche muss gut geschliffen sein, damit sich Fasern so wenig wie möglich aufrichten.
Auftragsverfahren	Pinsel, Mohair-Roller, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen, Konventionelles Spritzen

Empfohlene Auftragsmenge	2 x 100 g/m ²
Arbeitsbedingungen	<p>Vor Verarbeitung gut aufrühren. Darf nicht bei Temperaturen unter +18°C appliziert oder getrocknet werden.</p> <p>Betreffend Bewertung der Lüftung ist es ratsam, einen Teknos Berater zu kontaktieren.</p> <p>Beim Einsatz von Wasserlacken auf dunklen Holzarten ist weniger Holzanfeuerung als bei lösungsmittelhaltigen Lacken zu erwarten. Gerbstoffhaltige Sorten wie Eiche können eine Rauchfärbung zur Folge haben. Vor der endgültigen Lackierung werden Testlackierung und Tape-Test empfohlen.</p>
Trocknungszeit	+20°C / 60% RH
- stapeltrocken	2 Stunden
- schleiftrocken	1 Stunde
- forcierte Trocknung	Min. +40°C/60% RH
	- stapelbar: ca. 30 min. - schleiftrocken: ca. 45 min.
	Die Trockenzeiten sind auf der applizierten Menge von 100 g/m ² nasser Lack je m ² und wirksamer Lüftung basiert. Nach der Trocknung bei erhöhten Temperaturen müssen die Werkstücke vor dem Stapeln bis +30°C herunter gekühlt werden
Trockenmethode	Luft- und Ofentrocknung.
Reinigung	Wasser, TEKNOCLEAN 1949-00.

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.