

FUTURA AQUA 5

Matter Decklack für Holz und Metall

Langlebiger, wasserbasierter Decklack auf Urethan-Alkydbasis für frei- und feststehende Möbel im Innen- und Außenbereich. Ideale Anwendungseigenschaften. Ausgezeichnete Kratz- und Verschleißfestigkeit. Die lackierte Oberfläche ist leicht sauber zu halten. Glanz: Matt.



Im Innenbereich FUTURA AQUA 5 eignet sich für grundierete und zuvor mit Alkydharzlack lackierte Holz-, Metall- und Bauplattenoberflächen: Türen, Fensterflügel, Schränke, Leisten, Paneele, Paneeldecken, Luftkanäle, Treppengeländer, Heizkörper und Rohrleitungssysteme.

Im Innenbereich eignet sich FUTURA AQUA 5 auch für mit FUTURA AQUA PRIMER grundierete Putz- und Spachtelflächen, z. B. Fensterbänke und Verkleidungen, sowie Wandflächen in besonderen Objekten, z. B. Treppenhäusern.

Im Außenbereich eignet sich FUTURA AQUA 5 zum Lackieren von grundierten Fensterflügeln, Türen, Gartenmöbeln etc.

Produkt erfüllt die Anforderungen der Spielzeugsicherheitsnorm EN 71-3:2019 für Grenzwerte für die Migration chemischer Elemente.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	EN 71-3, M1-Klassifizierung, Finnish Key Flag
Anwendungsbereich	Türen, Möbel, Gartenmöbel, Leisten, Fenster
Empfohlenes Substrat	Metall, Holz
Festkörpergehalt	Ca. 40 Vol.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	EU VOC Grenzwert (kat A/d): 130 g/l. VOC des Produkts: max. 130 g/l.
Praktischer Verbrauch	8 - 10 m ² /l.
Farbtöne	Basisfarben 1 (weiß) und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innenfarbentabellen zu erhalten.
Abtönsystem	Teknomix
Glanzgrad (60°)	Matt
Verdünner	Wasser.
Dichte	ca. 1,2 g/ml
Lagerung	Frostfrei lagern.
Gebinde	Basisfarben 1 und 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Reinigen Sie neue Oberflächen von Staub und Schmutz. Waschen Sie zuvor gestrichene Flächen mit RENSA SUPER Farbreiniger. Harte oder glänzende Oberflächen anschleifen und danach den Staub gründlich entfernen. Eben Sie eventuelle Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche mit SILORA A Tischlerspachtel.
Grundierung	Holz-, Holzfaser- und Bauplattenoberflächen sowie verzinkte Metalloberflächen werden mit FUTURA AQUA PRIMER Haftgrund grundiert. Rostende Stahloberflächen sowie Aluminium- und Kupferoberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzlack grundiert.
Auftragsverfahren	Lackierpinsel, Mohair-Roller, Lackierpad, Spritzen
Auftragen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. Tragen Sie die Farbe ein- bis zweimal mit einem Lackierpinsel, Mohair-Roller, Lackierpad oder Spray auf. Beim Streichen einer glatten Oberfläche, z. B. einer bündig abschließenden Tür, können die von einer Rolle hinterlassenen Spuren mit einem Lackierpad oder mit einem Lackierpinsel geebnet werden. Geeignete Spritzdüsendgröße für die Airless-Spritze 0,011 - 0,013".
Arbeitsbedingungen	Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch der Farbe über +10°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. Die Trocknung erfolgt schneller bei niedriger Luftfeuchtigkeit und/oder über +21 °C. Die Anwendung wird erleichtert, wenn die Luft befeuchtet und/oder die Temperatur im Arbeitsraum gesenkt wird. Lüften nach dem Lackieren beschleunigt die Trocknung.
Verdünnung	Das Produkt wird bei Bedarf mit 5 – 15 Vol.-% Wasser verdünnt
Trocknungszeit	+23°C / 50% RH
- staubtrocken	1 h
- überlackierbar	6 h
- durchgetrocknet	2 – 3 Tagen
	Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess. Das Produkt erreicht die endgültige Härte und Haltbarkeit unter normalen Bedingungen nach ca. 1 Monat.
Reinigung	Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. 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. 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.