

AQUATOP 2920-04

Deckfarbe

Wasserverdünnbare Deckfarbe auf Alkyd-Akrylbasis.

Verwendung: Holzfenster, Außentüren, furnierte Fassadenteile, Leimholzbalken und Lärmschutzzäune.

AQUATOP 2920-04 hat eine sehr gute Wetterbeständigkeit. Die Farbe kann auch auf vakuumimprägniertem Holz verwendet werden.

Bevor Sie das Produkt verwenden, sollten Sie mit dem Hersteller Kontakt aufnehmen, um die Eignung für das in Frage kommende Projekt zu klären.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Außentüren, Fenster, Fensterläden
Empfohlenes Substrat	Weichholz
Bindemittel	Alkyd-Acryl
Festkörpergehalt	40 ±2 Volumen-%
Festkörpergehalt gesamt	Ca. 600 g/l
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 10 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.
Theoretischer Verbrauch	6 m ² /l (Nassschicht 165 µm, Trockenschicht 66 µm)
Farbtöne	Basisfarben 1, 2, 3.
Abtönsystem	Teknomix
Glanzgrad (60°)	Seidenglänzend
Verdünner	Wasser.
Lagerung	Die Lagerbeständigkeit ist auf dem Etikett angegeben. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden. Die beste Lagerungstemperatur ist +10°C - +25°C. Frostfrei lagern.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	<p>Der Untergrund soll sauber und trocken sein. Die Holzfeuchtigkeit soll bei Verarbeitung unter 20 % liegen.</p> <p>Für Holzsubstrate, die die Haltbarkeitsklasse 3, EN 350:2016 nicht erfüllen, ist eine Vorbehandlung erforderlich.</p> <p>Teknos hat eine Reihe von Holzschutzmittel, welche die Anforderungen der EN 599-1 erfüllen. Bitte kontaktieren Sie Teknos für weitere Informationen.</p> <p>Zum Grundierungskitten ist TEKNOPOX-KITTI 100 Epoxidkitt empfohlen, und fürs Kitten zwischen den Schichten ist einen geeigneten Feinspachtel empfohlen.</p>
Grundierung	<p>Als Grundierfarbe kann entweder AQUAPRIMER 3140-00 oder ANTISTAIN AQUA 2901-52 verwendet werden.</p>
Auftragsverfahren	<p>Elektrostatisches Spritzen, Spritzen</p>
Auftragen	<p>Vor Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p>Das Auftragen kann auch mit zwei Schichten von AQUATOP 2920-04 Deckfrabe gemacht werden. Die Farbenmenge muss dann 125 µm Nassschicht pro Schicht betragen (theoretische Trockenschichtdicke 50 µm).</p>
Arbeitsbedingungen	<p>Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +15°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. Das beste Endresultat wird erreicht, wenn die Temperatur +23 - +38°C ist, die relative Luftfeuchtigkeit 50 - 70 % und die Ventilation gut.</p>
Trocknungszeit	<p>+23°C / 50 % RH (Glas 120 µm)</p>
- staubtrocken	<p>20 min</p>
- griffest	<p>20 min</p>
- überlackierbar	<p>2 h</p> <p>Die Trockenzeiten sind ca. Zeiten (approximativ), weil das Produkt für Anwendung auf holzbasierten Flächen bestimmt ist.</p> <p>Erhöhung der Schichtdicke und Ansteigen der relativen Luftfeuchtigkeit innerhalb des Trockenraums verzögern üblicherweise den Trocknungsprozess.</p>
Reinigung	<p>Wasser.</p>

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.