

DRYWOOD FIRESTAIN

Wasserbasierte, halbfilmbildende, acrylmodifizierte Öl-Beschichtung

Industrielle Grund- und Deckbeschichtung für Holz- und Fertigbauelemente von Holzhäusern im Außenbereich. Diese Beschichtung kann auf Holz verwendet werden, das mit feuerhemmenden Formulierungen auf Borbasis imprägniert wurde. Das Beschichtungsprodukt selbst weist keine feuerhemmenden Eigenschaften auf.



Wenden Sie sich vor der Verwendung des Produkts an den Hersteller, um die Eignung des Produkts für das betreffende Objekt zu prüfen. Brandschutz-Imprägnierungen unterscheiden sich stark von Brandschutz-Beschichtungen. Teknos verfügt nicht über Testnachweise oder Unterlagen, die die Verwendung dieses Produkts auf Brandschutz-Imprägnierungen oder behandelten Substraten unterstützen. Daher lehnt Teknos jegliche Haftung hinsichtlich Optik, Leistungs- und Witterungseigenschaften des Produkts ab, wenn es auf Brandschutz-imprägniertem Holz verwendet wird.

Schützt das Holz bis zum Auftragen des Deckanstrichs auf der Baustelle oder in der Lackieranlage des Herstellers. Der Deckanstrich sollte so bald wie möglich, spätestens im ersten Sommer, aufgebracht werden.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Schalungsbretter
Empfohlenes Substrat	Weichholz
Festkörpergehalt	Ca. 31 Vol.-% je nach Farbton.
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 14 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	Ca. 9 m ² /l bei 100 g/m ² Nassschicht
Farbtöne	Erhältlich in nahezu allen transparenten und halbdeckenden Farbtönen.
Abtönsystem	Teknocolor
Glanzgrad (60°)	Matt
Dichte	1,1-1,2 g/l je nach Farbton.
Lagerung	Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 6 Monate in ungeöffnetem und ordnungsgemäß verschlossenem Gebinde. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden. Frostfrei lagern.

Gebinde	In vielen Verpackungsgrößen erhältlich.
---------	---

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Die Oberfläche muss sauber, trocken, geschliffen und staub- und fettfrei sein.
Auftragsverfahren	Vakumat, Pinsel, Spritzen, Tauchen
Arbeitsbedingungen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. Das Produkt sollte bei Temperaturen über 8 °C und einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 70 % verarbeitet werden. Typischer Verbrauch auf gehobelten Oberflächen: 70–80 g/m² für den ersten Anstrich, 60–70 g/m² für den zweiten Anstrich. Typischer Verbrauch auf sägerauen Oberflächen: 120–130 g/m² für den ersten Anstrich, 70–80 g/m² für den zweiten Anstrich. Vor der Anwendung Farbton prüfen. Das Holz muss nach einer Thermischen Behandlung ausreichend getrocknet sein. Eventuelle Rückstände feuerhemmender Chemikalien sind vor der Beschichtung vollständig von der Oberfläche zu entfernen.
Verdünnung	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Trocknungszeit	15 °C und 60% RH bei 100 g/m²
- griffest / handtrocken	48 h
- überlackierbar	2 h
	Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.
Beschichtungssystem	Im Außenbereich niemals Farblos als Schlussanstrich verwenden. Informationen zur Verwendung dieses Produkts in einem kompletten Lacksystem finden Sie unter www.teknos.com.
Reinigung	Reinigen Sie die Geräte nach Gebrauch mit Wasser und Seife oder anderen geeigneten Reinigungsmitteln.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
-----------------------	------------------------------

SONSTIGES

Hinweise zur Entsorgung	Das Material und alle zugehörigen Verpackungen müssen auf sichere Weise und in Übereinstimmung mit den Anforderungen der lokalen Gesetzgebung entsorgt werden.
-------------------------	--

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.