

TEKNOL 1830-00

Wasserverdünnbare Grundierung.

Industrielle Grundierung für Holz- und Fertigbauelemente von Holzhäusern im Außenbereich. Diese Beschichtung kann auf Holz verwendet werden, das mit feuerhemmenden Formulierungen auf Phosphorbasis 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	Fassadenverkleidungen, feuerhemmend, Paneele, feuerhemmend
Empfohlenes Substrat	Weichholz
Festkörpergehalt	Transparent: ca. 18 Vol.-% Deckend: ca. 32 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 7 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	Transparent: 8 m ² /l (Nassfilm 130 g/m ² , Trockenfilm 23 µm) Deckend: 10 m ² /l (Nassfilm 110 g/m ² , Trockenfilm 30 µm)
Farbtöne	Transparent und deckend.
Abtönsystem	Teknocolor; Teknomix
Glanzgrad (60°)	Matt
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.
Gebinde	In vielen Verpackungsgrößen erhältlich.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Die Oberfläche muss trocken, sauber und staubfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Verarbeitung ca. 13%, höchstens aber 15% betragen.
Auftragsverfahren	Konventionelles Spritzen, Auftragsmaschine, Vakumat, Pinsel
Arbeitsbedingungen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +5°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen.
Verdünnung	Bei Bedarf 0-10% verdünnen.
Trocknungszeit	+23°C / 50% RH
- überlackierbar	5-24 Stunden abhängig von Farbton und Substrat. Erhöhung der Schichtdicke und Ansteigen der relativen Luftfeuchtigkeit innerhalb des Trockenraums verzögern üblicherweise den Trocknungsprozess. Bei Wärmetrocknung Anweisungen des Farbherstellers abfragen.
Reinigung	Wasser.

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.