

NORDTREAT BRANDSCHUTZ



NT DECO

FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR
ZERTIFIZIERTEN BRANDSCHUTZ VON
HOLZVERKLEIDUNGEN, CLT UND MEHR

INNOVATIVE UND ÖKOLOGISCHE FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR HOLZ

Nordtreat entwickelt und produziert zertifizierte, umweltfreundliche Flammschutzmittel für Holzbauprodukte. Alle Flammschutzmittel von Nordtreat sind wasserbasierte VOC-arme Produkte und bieten eine dauerhafte und kosteneffiziente Möglichkeit, das Brandverhalten der Euroklasse B-s1, d0 (EN13501-1) zu erfüllen. Darüber hinaus sind die Produkte einfach und sicher in der industriellen Anwendung und bei der Behandlung vor Ort.



LÖSUNG FÜR SICHERE UND SCHÖNE HOLZBEREICHEN

NT DECO Flammenschutzmittel ist eine ökologische Lösung für den professionellen Brandschutz von Holzoberflächen. Es bietet ein der Euroklasse B-s1, d0 entsprechendes Brandverhalten für eine breite Palette von Holzarten.

Das NT DECO Flammenschutzmittel ist eine Oberflächenimprägnierung und eine Ein-Topf-Lösung. Es werden keine weiteren Produkte (Grundierungen oder Deckbeschichtungen) benötigt. Das Produkt zieht in das Holzmaterial ein und bietet einen ausgezeichneten Brandschutz mit Wetter- und UV-Beständigkeit.

EIGENSCHAFTEN

- Brandschutz der Euroklasse B-s1, d0 im Außen- und Innenbereich
- Emissionsklassen A+/M1
- Indoor Air Comfort®-zertifiziert
- Das VOC-arme Produkt ist weder für Menschen noch für die Umwelt schädlich
- Erhältlich in farblos oder transparenten Farbtönen

GEEIGNET FÜR

- Holzverkleidungen und -paneele
- Brettsperholz
- Brettschichtholz
- Blockbohlenelemente

Die Leistung von NT Deco ist in Klassifizierungsberichten und Zertifikaten von akkreditierten europäischen Prüfstellen dokumentiert:

- FCBA-Klassifizierungsbericht 20/ RC-07 Holzwerkstoffplatten und Massivholzverkleidungen
- FCBA-Klassifizierungsbericht 20/ RC-26 Brettsperholz
- MEKA-Klassifizierungsbericht K 11/2020 Brettsperholz
- Kiwa-Zertifikate 9160-07 und 12093-02

STANDARDISIERTE TESTS

Mit NT DECO behandelte Produkte können die höchste Brandverhaltensklasse B-s1,d0 nach EN 13501-1 erreichen:

NT Deco wurde nach verschiedenen europäischen und internationalen genormten Prüfverfahren getestet:

- EN 11925-2:2010
- EN 13823:2010
- EN ISO 1182
- CEN/TS 16516
- EN 16755 (NT FIRE 054)
- EN 16733

VERPACKUNG

- 1000-Liter-IBC
- 10-200-Liter-Fass
- 3-25-Liter-Kanister



TRANSPARENTE NT DECO FARBTÖNE

NT DECO ist eine hochwirksame flammhemmende Behandlung für EXT-, INT 1- und INT 2-Holzprodukte. Die Oberfläche der NT DECO Flammschutzbehandlung kann klar oder transparent getönt sein. Dadurch bleibt die natürliche Schönheit von Holzoberflächen vollständig sichtbar.

Das Produkt ist in verschiedenen transparenten Farbtönen erhältlich. Das Aussehen des Farbtons kann je nach behandeltem Untergrund variieren.



NTD01

NTD02

NTD03

NTD04

NTD05

NTD06



NTD07

NTD08

NTD09

NTD10

NTD11

NTD12



NTD13

NTD14

NTD15

NTD16

NTD17

NTD18



NTD19

NTD20

NTD21

NTD22

NTD23

NTD24



NTD25

NTD26

NTD27

NTD28

NTD29

NTD30

NATURAL COLOURS



NTD31

NTD32

NTD33

NTD34

Die hier dargestellten Farben wurden digital erstellt. Digital erzeugte Farben sind kein Ersatz für echte Farbmuster. Bitte kontaktieren Sie den technischen Service von Nordtreat für weitere Informationen. Farbmuster von mit NT DECO behandeltem Holz können unter www.nordtreat.com angefordert werden.

Nordtreat fördert den nachhaltigen Holzbau durch die Entwicklung und Herstellung von durchscheinenden, umweltfreundlichen Flammschutzmitteln für Holzprodukte.

Die innovative Verwendung nicht schädlicher chemischer Verbindungen und die gründliche Prüfung und Zertifizierung der Produkte und Verfahren bilden den Kern des Geschäftes von Nordtreat. Ziel ist es, die Umweltauswirkungen der Flammschutzmittelproduktion und der brandgeschützten Holzkonstruktionen während ihres gesamten Lebenszyklus zu minimieren, ohne die Brandschutzeigenschaften zu beeinträchtigen.

Die Flammschutzmittel von Nordtreat werden von führenden Herstellern und Verarbeitern industrieller Holzprodukte auf der ganzen Welt verwendet. Einige der größten Holzgebäude der Welt bestehen aus Holzprodukten, die mit Nordtreat-Flammschutzmitteln behandelt wurden.



**TRANSPARENT
BY NATURE**

+358 20 730 9330
info@nordtreat.com
www.nordtreat.com