

NORDTREAT BRANNHEMMER



# NT DECO

BRANNHEMMER FOR  
SERTIFISERT BRANNBESKYTTELSE AV  
TREKLEDNING, CLT OG MER

## INNOVATIV OG MILJØVENNLIGE BRANNHEMMERE FOR TRE

Nordtreat utvikler og produserer sertifiserte miljøvennlige brannhemmere for treprodukter. Alle Nordtreats brannhemmere er vannbaserte produkter med lav VOC og er en langvarig og kostnadseffektiv måte for å overholde Euroklasse B-s1, d0-reaksjon på brannytelse (EN13501-1). Produktene er enkle og trygge i bruk i industrielle behandlingsprosesser og behandling på stedet.



## LØSNING FOR TRYGGE OG VAKRE TRE-OVERFLATERS

NT DECO brannhemmende system er en miljøvennlig løsning for profesjonell brannbeskyttelse av treoverflater. Den har reaksjon på brannytelse i samsvar med Euroklasse B-s1, d0 for en rekke treslag.

NT DECO brannhemmer er overflateimpregnering og en enkomponentløsning. Ingen andre produkter (grunning eller belegg) er nødvendig. Produktet absorberes inn i trematerialet og gir utmerket brannbeskyttelse med vær- og UV-beskyttelse.

### KEY FEATURES

- Euroklasse B-s1, d0 brannbeskyttelse utendørs og innendørs bruk
- A+/M1 utslippsklasser
- Indoor Air Comfort®-sertifisert
- Produkt med lav VOC er ikke skadelig for mennesker eller miljø
- Tilgjengelig som klar eller i gjennomsiktige farger

### EGNET FOR

- Trekledning og paneler
- Tverrlaminert tømmer (CLT)
- Limtre
- Laftede vegger

### NT Decos ytelse er dokumentert i klassifiseringsrapporter og -sertifikater fra akkrediterte europeiske kontrollorgan:

- FCBA klassifiseringsrapport 20/ RC-07 Trebasert panel og heltrukket trekledning
- FCBA klassifiseringsrapport 20/ RC-26 Tverrlaminert tømmer
- MEKA klassifiseringsrapport K 11/2020 Tverrlaminert tømmer
- Kiwa-sertifikat 9160-07 og 12093-02

### STANDARDISERTE TESTER

Produkter behandlet med NT DECO kan oppnå opptil den høyeste reaksjonen på brannklasse B-s1,d0 iht. til EN 13501-1:

NT DECO har blitt testet iht. flere europeiske og internasjonale standardiserte testmetoder:

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

### EMBALLASJEALTERNATIVER

- 1000 liter IBC
- 10-200 liter tønne
- 3-25 liter kanne



## GJENNOMSIKTIGE NT DECO-FARGER

NT DECO er en høytytende brannhemmende behandling for EXT-, INT 1- og INT 2-treprodukter. Finishen på NT DECO brannhemmende behandling kan være klar eller gjennomsiktig. Dette gjør at treoverflatens naturlige skjønnhet forblir helt synlig.

Dette produktet er tilgjengelig i mange forskjellige gjennomsiktige nyanser. Nyansens utseende kan variere avhengig av underlaget som behandles.



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

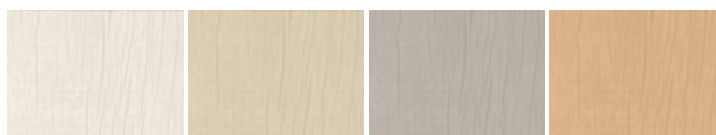
NTD27

NTD28

NTD29

NTD30

### NATURAL COLOURS



NTD31

NTD32

NTD33

NTD34

Fargene som vises her er digitalt produsert. Digitalt produserte farger er ikke en erstatning for virkelige fargeprøver. Kontakt Nordtreats tekniske service for mer informasjon. Fargeprøver av NT DECO-behandlet tre kan bestilles på [www.nordtreat.com](http://www.nordtreat.com).

Nordtreat fremmer bærekraftig trekonstruksjon ved å utvikle og produsere gjenomsiktige miljøvennlige brannhemmere for treprodukter.

Den innovative bruken av ikke-skadelige kjemiske komponenter og den grundige testingen og sertifiseringen av produkter og prosesser utgjør kjernen av Nordtreats tilstedeværelse. Målet er å minimisere miljøpåvirkningen ved produksjon av brannhemmere og konstruksjon av brannbeskyttede trekonstruksjoner gjennom hele livssyklusen uten å gå på kompromiss med brannbeskyttelses-ytelsen.

Nordtreats brannhemmere brukes av ledende industrielle produsenter og behandlere av treprodukter over hele verden. Flere av verdens største trebygninger bruker treprodukter behandlet med Nordtreats brannhemmende løsninger.



**TRANSPARENT  
BY NATURE**

+358 20 730 9330  
[info@nordtreat.com](mailto:info@nordtreat.com)  
[www.nordtreat.com](http://www.nordtreat.com)