

NORDTREAT BRANNHEMMER



NORFLAM

BRANNHEMMER FOR SERTIFISERT
BRANNBESKYTTELSE AV
TREBASERTE PANELPLATER FOR
INNENDØRS BRUK



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-INTERIØRER

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

NORFLAM brannhemmende system består av grunning og belegg. Produktet er en overflateimpregnering. NORFLAM brannhemmende systems grunning og belegg må alltid brukes sammen. Produktet absorberes inn i trematerialet og gir utmerket brannbeskyttelse og slitestyrke.

EN 13501-1 REAKSJON PÅ BRANN-KLASSIFISERING

- Minimal tre-tetthet 338 kg/m³
- Tykkelse på tre 8 mm eller mer
- Montering med eller uten luftspalte
- Vertikal eller horisontalmontering

EGNET FOR INNENDØRS BRUK

- Kryssfiner og trebaserte panelplater som følger EN 13986
- Innendørs trevegg og takpaneler av alle treslag

STANDARDISERTE TESTER

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

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

- EN 11925-2:2010
- EN 13823:2010
- EN ISO 1182
- CEN/TS 16516

NORFLAMs ytelse er dokumentert i klassifiseringsrapporter og -sertifikater fra akkrediterte europeiske kontrollorgan:

- FCBA klassifiseringsrapport 21/RC-43
Alle treprodukter > 8 mm, > 338 kg/m³
- Kiwa-sertifikat 13019-02

NØKKELFUNKSJONER

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

EMBALLASJEALTERNATIVER

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



GJENNOMSIKTIGE NORFLAM-FARGER

NORFLAM er en høytytende brannhemmende behandling for INT 1-treprodukter. Finishen på NORFLAM brannhemmende behandling kan være klar eller gjennomsiktig tonet. Dette gjør at treoverflatens naturlige skjønnhet forblir helt synlig.

NORFLAM TT 01-belegget er tilgjengelig i mange forskjellige gjennomsiktige nyanser. Nyansens utseende kan variere avhengig av underlaget som behandles.



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 Norflam-behandlet tre kan bestilles på info@nordtreat.com.

INSTRUKSJONER FOR BEHANDLING

NORFLAM 2-produktsystemet er egnet til industriell bruk i spraylinjer (luftmiks og uten luft) og penselmalingslinjer. Industrielle produksjonslinjer skal alltid ha et tørkesystem når NORFLAM brukes. Til manuell bruk med høytrykks-spraying og pensel er NORFLAM-systemet egnet, men med noen unntak.

For å oppnå sertifisert Euroklasse B-s1, d0 trengs våtspredningsmengden 200 g/m² for NORFLAM TP 01 og 150 g/m² for NORFLAM TT 01.

For mer presise behandlingsinstruksjoner kan du laste ned det tekniske databladet eller kontakte Nordtreats tekniske støtte.

Nordtreat fremmer bærekraftig trekonstruksjon ved å utvikle og produsere gjennomtsiktige 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 brannbeskyttelsesytelsen.

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
www.nordtreat.com