

NORDTREAT BRANDSKYDDSMEDEL



NORFLAM

BRANDSKYDDSMEDEL FÖR
CERTIFIERAT BRANDSKYDD AV
TRÄBASERADE PANELER FÖR
INOMHUSBRUK



INNOVATIVA OCH EKOLOGISKA BRANDSKYDDSMEDEL FÖR TRÄ

Nordtreat utvecklar och producerar certifierade, miljövänliga brandskyddsmedel för träbyggprodukter. Alla Nordtreats brandskyddsmedel är vattenbaserade produkter med låg VOC-halt och är ett hållbart och kostnadseffektivt sätt att uppfylla Euroclass B-s1, d0 reaktion vid brandpåverkan (EN13501-1). Produkterna är dessutom lätta och säkra att använda i industriella behandlingsprocesser och på plats.



LÖSNING FÖR SÄKRA OCH VACKRA TRÄINTERIÖRER

NORFLAM brandskyddssystem är en ekologisk lösning för professionellt brandskydd av invändiga trätytor. Den ger en reaktion vid brandpåverkan enligt Euroclass B-s1, d0 för ett brett spektrum av träslag och produkttyper.

NORFLAMs brandskyddssystem består av en primer och en ytbeläggning. Produkten är en ytimpregnering. NORFLAM-brandskyddssystemets primer och topplack måste alltid användas tillsammans. Produkten absorberas i trämaterialiet och ger ett utmärkt brandskydd och slitstyrka.

EN 13501-1 KLASSIFICERING AV REAKTION VID BRAND

- Minsta virkestäthet 338 kg/m³
- Trätjocklek 8 mm eller tjockare
- Montering med eller utan luftspalt
- Vertikal eller horisontell montering

LÄMPLIGT FÖR INOMHUSBRUK

- Plywood och träbaserade paneler enligt EN 13986
- Invändiga vägg- och takpaneler av trä, tillverkade av alla träslag

STANDARDISERADE TESTER

Produkter som behandlats med NORFLAM kan uppnå den högsta reaktionsklassen för brandklass B s1,d0 enligt EN 13501-1:

NORFLAM har testats enligt olika europeiska och internationella standardiserade testmetoder:

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

NORFLAMs prestanda dokumenteras i klassificeringsrapporter och certifikat från ackrediterade europeiska testmyndigheter:

- FCBA:s klassificeringsrapport 21/RC-43
Alla träprodukter > 8 mm, > 338 kg/m³
- Kiwa-certifikat 13019-02

HUVUDFUNKTIONER

- Euroclass B-s1, d0 brandskydd för inomhusbruk
- Utsläppsklasser A+/M1
- Indoor Air Comfort Gold®-certifierat
- Produkter med låg VOC-halt är inte skadliga för människor eller miljö
- Finns i klara eller genomskinliga färger

FÖRPACKNINGSLTERNATIV

- 1000 liter IBC
- 10-200 liter trumma
- 3-25 liter dunk



GENOMSKINLIGA NORFLAM-FÄRGER

NORFLAM är en högpresterande brandskyddande behandling för INT 1-träprodukter. NORFLAMs brandskyddsbehandling kan vara klar eller genomskinlig. Detta gör att träytornas naturliga skönhet blir fullt synlig.

NORFLAM TT 01 toppbeläggning finns i flera olika genomskinliga toner. Tonens utseende kan variera beroende på det behandlade underlaget.



Färgerna som visas här har framställts digitalt. Digitalt framställda färger kan inte ersätta riktiga färgprover. Kontakta Nordtreats tekniska service för mer information. Färgprover av Norflam-behandlat trä kan beställas på info@nordtreat.com.

BEHANDLINGSinSTRUKTIONER

NORFLAM 2-produktsystem är lämpligt för industriell användning i sprutlinjer (Airmix och airless) och penselmålningslinjer. Industrilinen bör alltid ha ett torkningssystem när NORFLAM används. För manuell användning med högtrycksspruta och pensel lämpar sig NORFLAM-systemet endast med vissa undantag.

För att uppnå den certifierade euroklassen B-s1, d0 krävs 200 g/m² NORFLAM TP 01 och 150 g/m² NORFLAM TT 01 för våtspridning.

För mer exakta behandlingsinstruktioner kan du ladda ner det tekniska databladet eller kontakta Nordtreats tekniska support.

Nordtreat främjar hållbart träbyggande genom att utveckla och producera genomskinliga, miljövänliga brandskyddsmedel för träprodukter.

Innovativ användning av icke-skadliga kemiska föreningar och noggrann testning och certifiering av produkter och processer utgör kärnan i Nordtreats existens. Målet är att minimera miljöpåverkan från produktion av brandskyddsmedel och brandskyddade träkonstruktioner under hela deras livscykel utan att äventyra brandskyddet.

Nordtreats brandskyddsmedel används av ledande tillverkare och behandlare av industriella träprodukter runt om i världen. Några av världens största träbyggnader har träprodukter som behandlats med Nordtreat brandskyddslösningar.





**TRANSPARENT
BY NATURE**

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