

PRODUKTDATABLAD

TEKNOSAFE 2407 BRANNHEMMENDE GRUNNING

POWER
COAT®

BRUKSOMRÅDE

For bruk på trefasader, beregnet for utvendig bruk.

BESKRIVELSE

Vannbasert grunning med brannbeskyttelse. Anvendes for å gi en brannklasse på tre. Anbefalt underlag: Massivt Gran, kledningsbord med tykkelse 19–57 mm og tetthet $500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$. Malingen SKAL overflatebehandles med bestemte produkter. Før produktet tas i bruk skal fargetilvirkeren kontaktes for en utførlig informasjon



FORDELER

- Gir en optimal motstand mot brann
- Brannbeskyttelsesegenskaper er klassifisert iht. B-s1,d0 / B-s2,d0 EN 13501-1 (SBI test) i bestemte systemer
- Holdbarhet for reaksjon på brann ved sluttbruk iht. EN 16755 DRF klasse EXT.SP 105, brannmotstand K110, K210

TEKNISKE DATA

Tørrstoffinnhold	Ca. 43% (volum), Ca. 55% (Vekt)
Egenvekt	1,26 gr/ml
VOC	Ca. 0 g/l (Directive 2010/75/EU)
Teoretisk dekkevne	Klassifiseringen er oppnådd med $\geq 350 \text{ g/m}^2$ Teknosafe 2407-00
Tørketider	v/23°C @ 50 % RH
Klebefri	20–30 min
Overmalbart	Etter 12 timer. Teknosafe 2407-00 skal være gjennomtørr før toppstrøket påføres
Farge	Base 1 (dekkende farger). Alle blanderesepter er utviklet av Teknos Shade Service.
Blandingssystem	Teknocolour
Glans (60°)	Matt
Tynner	Vann
Emballasje	18 ltr

FORBEHANDLING

Treet må være rent og fritt for trestøv og forurensinger. Treets fuktinnhold bør være under 18%. Nåletré og ikke-resistent hardtre som skal brukes utendørs bør behandles med TEKNOL AQUA 1410-01 trebeskyttelsesmiddel.

s. 1/2

PÅFØRING

Påføringsmetode

Airless sprøyting (høytrykksprøyting), konvensjonell sprøyting (lavtrykksprøyting), vakuummaskiner.

Dyse	Trykk	Luftmengde	Sprøytepistolfilter
Airless 0,33 mm	100 –150 bar	–	Min 150 µm
Luftassistert airless 0,33 mm	80 –120 bar	1,0 –1,5 bar	Min 150 µm

Påføringsforhold

Under påføring og tørking skal luftens, overflatens og malingens temperatur være over +10°C, og den relative luftfuktighet mindre enn 80%. Best resultat oppnås ved lufttemperatur mellom +23°C og +38°C og relativ luftfuktighet mellom 50–70% med god ventilasjon. Rør godt i produktet før bruk, helst med bruk av mekanisk omrøring. På kuttflater må hele brannmalingssystemet påføres i sin helhet.

For overflatebehandlet massivt tre eller trebaserte emner anbefales det å bruke et ikke-merkende plastfolie med minimum 1,5 mm tykkelse (for eksempel polyetylenfilm) for å legge mellom de overflatebehandlede overflatene.

Etter påføring av Teknosafe 2407 skal det påføres et strøk Teknosafe Flame Protect 2408 i henhold til krav.

LAGRING

Egnet lagringstemperatur er +10°C og +25°C. Må ikke fryse.

SIKKERHETSDATA

Yrkeshygieniske data, vernetiltak, merking-, brann- og eksplosjonsdata finnes i produktets Sikkerhetsdatablad, som du finner på www.jsc.no, www.ecoonline.no, www.nobb.no og www.cobuilder.no.

All informasjon er gitt etter beste viten og kunnskap. Det gis ingen rettsforpliktende garantier for produktets egenskaper. Da brukerens arbeidsbetingelser er utenfor J.S.Cock AS' kjennskap og kontroll, kan J.S.Cock AS ikke holdes ansvarlig. Denne utgaven erstatter alle tidligere utgitte utgaver. Databladet kan endres uten forutgående varsel.

s. 2/2