

TEKNOSAFE 2407-00

Brannhemmende maling

TEKNOSAFE 2407-00 er en vanntynnet ekspanderende brannhemmende grunning for utvendig trefasader.



Substratet: Nordisk Gran, kledningsbord med tykkelse 19-57 mm og tetthet $500 \pm 100 \text{ kg / m}^3$.

Brukes som en industriell grunning for å forbedre reaksjonen på brann (EN 13501-1) på utvendige trefasader. Før produktet tas i bruk bør forhandler kontaktes for å forsikre at produktet er egnet til ønsket bruk.

De brannhemmende egenskapene er klassifisert iht. B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (SBI test) i bestemte systemer – se <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Holdbarhetsklasser for reaksjon på brannytelse av brannhemmende trefasadeprodukter ved sluttbruk i henhold til EN16755 DRF klasse EXT. Teknos FR Fasade er dekkende og har klassifisering i henhold til SP Fire 105 og brannmotstand K₁10 og K₂10.



TEKNISKE DATA

Typiske bruksformål	Kledning, standard, Panel (standard)
Anbefalt substrat	Tre
Tørrestoff	Ca. 43 % etter volum Ca. 55 % etter vekt
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ca. 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den oppgitte VOC-verdien er gjennomsnittsverdien for fabrikkproduserte produkter, og den vil følgelig være gjenstand for variasjoner mellom individuelle produkter som dekkes av dette tekniske databladet.
Teoretisk dekkevne	Klassifiseringen er oppnådd med $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00.
Farger	Base 1 (dekkende farger). Alle blanderesepter er utviklet av Teknos Shade-Service.
Blandingssystem	Teknolor
Glans (60°)	Matt
Tynner	Vann.
Densitet	Ca. 1,26 g/ml
Oppbevaring	Egnet lagringstemperatur er +10 °C - +25 °C. Må ikke fryse.
Emballasje	Tilgjengelig i flere standard emballasjer.

BRUKSANVISNING

Forbehandling	Treet må være rent og fritt for trestøv og forurensinger. Treetets fuktinnhold bør være under 18 %. Nåletré og ikke-resistent hardtre som skal brukes utendørs bør behandles med TEKNOL AQUA 1410-01 trebeskyttelsesmiddel.															
Påføringsmetode	Airless sprøyting (høytrykkssprøyting), Konvensjonell sprøyting (lavtrykkssprøyting), Vakuummaskine															
Påføring	<table><tr><th>Dyse</th><th>Trykk</th><th>Luftmengde</th><th>Sprøytepistolfilter</th></tr><tr><td>Airless flad 0,33 mm</td><td>100-150 bar</td><td></td><td>min. 150 µm</td></tr><tr><td>Luftassisteret airless flad 0,33 mm</td><td>80-120 bar</td><td>1,0-1,5 bar</td><td>min. 150 µm</td></tr></table>				Dyse	Trykk	Luftmengde	Sprøytepistolfilter	Airless flad 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm	Luftassisteret airless flad 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm
Dyse	Trykk	Luftmengde	Sprøytepistolfilter													
Airless flad 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm													
Luftassisteret airless flad 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 - +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 all 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.															
Tørketider	+23 °C / 50 % RH															
- klebefri	20-30 min.															
- overmalingsbar	Etter 12 timer. TEKNOSAFE 2407-00 skal være gjennomtørr før topstrøket påføres. Økt lagtykkelse og høyere luftfuktighet trenger lengre tørketid. Ved forsert tørking i ovn må malingsleverandøren gi de rette instruksjoner.															
Rengjøring	Vann.															
SIKKERHETSDATA																
Sikkerhets og forsiktighetsregler	Se sikkerhetsdatablad.															

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. Dette produktet er kun beregnet for profesjonell bruk. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.