

TEKNOSAFE 2407-00

Brandskyddsfärg

TEKNOSAFE 2407-00 är en vattenbaserad brandskyddsfärg för Exteriört bruk.



Materialet: Nordisk granpanel med tjocklek 19-57 mm och densitet av 500 $\pm$ 100 kg/m³.

Används som en industriell brandskyddsfärg för att förbättra "reaction to fire" (EN 13501-1) för väderutsatta trätor. Innan produkten tas i bruk bör Teknos kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.

Brandskyddsegenskaperna är klassificerade enligt B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (SBI test) i specifika system – Se <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Systemet Teknos FR facade uppfyller durability class EXT enligt EN16755. Teknos FR Façade täckande uppnår även SP Fire 105, K₁10 och K₂10.



TEKNISKA DATA

Typiska användningsområden	Utomhusfasader, Paneler
Rekommenderade underlag	Trä
Torrhalt	Ca 43 volym-% Ca 55 vikt-%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ca 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.
Teoretisk drygheit	Grund klassificering har uppnåtts med $\geq$ 350 g/m ² TEKNOSAFE 2407-00.
Kulörer	Bas 1 (täckande kulörer). Alla kulörrecept är utvecklade av Teknos Shade Service.
Nyanseringssystem	Teknocolor
Glans (60°)	Matt
Förtunning	Vatten.
Densitet	Ca 1,26 g/ml
Lagring	Lämpligaste lagringstemperatur är +10°C - +25°C. Förvaras frostfritt.

Förpackningsstorlek

Finns i en rad förpackningsstorlekar som standard.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Ytan måste vara rent och fritt från damm och föroreningar.
Fukthalten i träet bör inte överstiga 18 %.
Alla träslag rekommenderas att behandlas med TEKNOL AQUA 1410-01.

Appliceringsmetod

Högtryckssprutning, Luftassisterad högtryckssprutning, Vakuummaskin

Applisering

Munstycke	Tryck	Luftstöd	Sprutpistolsfilter
Airless-spruta 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm
Luftassisterad airless-spruta 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm

Appliceringsförhållanden

Luftens, ytans och färgens temperatur skall vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80% under tiden för applisering och torkning. Det bästa slutresultatet uppnås då luftens temperatur är +23°C - +38°C, den relativa luftfuktigheten är 50-70% och ventilationen är god.

Omblandas väl före användningen, maskinell omrörning rekommenderas.

Kapytor måste behandlas för att förhindra fuktinträngning i virket.

För alla behandlade ytor rekommenderas att foam av tjocklek 1,5 mm minimum (polyuretanfilm t.ex.) används vid paketering mellan skivorna/panelerna.

Torktid

+23°C / 50% RH

- klibbfri

20-30 min

- övermålningsbar

Tidigast efter 12 h. TEKNOSAFE 2407-00 måste vara genomtorrt innan täckfärgen appliceras.

Ökad skiktthjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.

För forcerad torkning begär instruktioner av färgtillverkaren.

Rengöring

Vatten.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Säkerhets- och

försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laboratorietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.