

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10

Brandhämmande brandskyddsfärg

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 är en vattenburen brandhämmande brandskyddsfärg för interiöra träpaneler och träbaserade skivor.



Materialet: Träytor eller träpaneler med tjocklek > 8 mm och densitet ≥ 338 kg/m³ enligt riktlinjer i klassifikationsrapporter.

Används som en industriell brandhämmande brandskyddsklarlack i system: Teknos FR Panel med TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 för att förbättra "reaction to fire" (EN 13501-1) för interiöra träytor - se <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-guard-2457-10/>.

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 EN 13501-1 (SBI test) med vissa system. Väderbeständighetsklass enligt "reaction to fire performance", produktens system uppnår durabilityklass enligt EN 16755 – DRF class INT1 och INT2.



TEKNISKA DATA

Certifikat, godkännande och klassificeringar	A+ Émissions l'air intérieur
Typiska användningsområden	Paneler
Rekommenderade underlag	Trä
Torrhalt	56 ±2 volym-% 70 ±2 vikt-%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ca 6 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 ≥ 250 g/m ² TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 med eller utan ≤ 100 g/m ² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 eller i kombination med ytterligare relevanta brandklassificeringsrapporter.
Kulörer	Bas 1 eller bas 3 (täckande kulörer). Alla kulörrecept är utvecklade av Teknos Shade Service.
Nyanseringssystem	Teknocolour
Glans (60°)	Matt
Förtunning	Vatten.
Densitet	ca 1,3-1,5 g/ml beroende på kulör.

Lagring	Förvaras frostfritt. Lämpligaste lagringstemperatur är +10°C - +25°C.
Förpackningsstorlek	Finns i en rad förpackningsstorlekar som standard.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling	Ytan måste vara rent och fritt från damm och föroreningar. Fukthalten i träet ska vara mellan cirka 10 % och bör inte överstiga 12 %.
----------------------------	---

Appliceringsmetod	Högtryckssprutning, Luftassisterad högtryckssprutning Appliceras industriellt.
--------------------------	---

Applicering	Munstycke	Tryck	Luftstöd
	Airless-spruta 0,28 mm	120-150 bar	
	Luftassisterad airless-spruta 0,28 mm	80-120 bar	1.0-1.5 bar

Appliceringsförhållanden	Luftens, ytans och färgens temperatur skall vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80% under tiden för applicering 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 fuktinträning 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 4 h. TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 måste vara genomtorr innan täckfärgen appliceras.
	Ökad skiktjocklek 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 laborietester 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 arbetskyddsmässigt 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.

