

# TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10

## Intumescentni temeljni premaz

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 je vodni, ognjevarni temeljni premaz in barva za notranje obloge in obloge iz masivnega lesa ter lesene plošče.



Podlaga: Paneli iz masivnega lesa ali na osnovi lesa debeline > 8 mm in gostote  $\geq 338 \text{ kg/m}^3$ , če se vzame skupaj z ustreznim poročilom o ognjevarni klasifikaciji.

Uporablja se kot industrijski protipožarni premaz ali barva kot del sistema, imenovanega Teknos FR Panel s TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 za izboljšanje "odziva na ogenj" (EN 13501-1) notranjih lesenih površin - glej <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-guard-2467-10/>.

Pred uporabo tega izdelka vprašajte podjetje Teknos, ali je izdelek primeren za izbrani predmet.

Ognjevarne lastnosti so uvrščene v skladu z B-s1,d0 EN 13501-1 (preskus SBI). Razredi vzdržljivosti glede na odziv izdelka na ogenj, zaščito izdelka na osnovi lesa proti ognju in glede na končno uporabo, so navedeni v skladu s standardom EN 16755 – DRF razred INT1 in INT2.

Razred M1, A+ Émissions l'air intérieur: Uporaba v industrijskem okolju.



## TEHNIČNI PODATKI

<b>Certifikati, dovoljenja in klasifikacije</b>	A+ Émissions l'air intérieur, Razred M1
<b>Področje uporabe</b>	paneli
<b>Priporočena podlaga</b>	les
<b>Suha snov</b>	52 ±2 volumsko-% 62 ±2 utežno-%
<b>Hlapne organske spojine (HOS)</b>	cca. 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Navedena HOS vrednost je povprečna vrednost za tovarniško proizvedene produkte, zato se med posameznimi produkti iz tega tehničnega lista lahko razlikuje.
<b>Teoretična poraba</b>	Osnovna klasifikacija je pridobljena z $\geq 250 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 z ali brez $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 ali v povezavi z dodatnimi ustreznimi poročili o klasifikaciji požarne zaščite.

<b>Barva</b>	Brezbarven in osnova T (transparentne barve). Osnovni odtenek lahko nekoliko odstopa. Po niansiranju je priporočljivo odtenek preveriti. Vse recepture razvija Teknos oddelek niansiranja.
<b>Sistem tintanja</b>	Teknocolor
<b>Sijaj (60°)</b>	Mat
<b>Razredčilo</b>	Voda.
<b>Gostota</b>	cca. 1,26 g/ml
<b>Shranjevanje</b>	Ne sme zmrzniti. Najprimernejše temperature za skladiščenje so med +10 °C in +25 °C.
<b>Velikost embalaže</b>	Na voljo v standardnih pakiranjih.

## NAVODILA ZA UPORABO

<b>Priprava površine</b>	Površina mora biti brez lesnega prahu in umazanije. Vlažnost lesa mora biti cca.10 % in ne sme presežati 12 %.
<b>Metode nanašanja</b>	Airless brizganje, Airmix brizganje Industrijski nanos.

<b>Nanos</b>	<b>Nastavka za brizganje</b>	<b>Pritisk</b>	<b>Zračni pritisk</b>
	Airless 0,28 mm	120-150 barov	
	Airmix 0,28 mm	80-120 barov	1,0-1,5 barov

**Pogoji za delo** Med nanašanjem in sušenjem mora biti temperatura zraka, površine in barve višja od +10 °C, relativna vlažnost zraka pa nižja od 80 %. Najboljši rezultat je dosežen, ko je temperatura zraka med +23 °C in +38 °C, relativna vlažnost zraka je med 50 in 70 % ter je zagotovljeno dobro prezračevanje.

Proizvod se mora dobro premešati pred uporabo, najboljše z avtomatskim mešalom.

Priporočljivo je, da se TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 premaže z npr. TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 v primerih, ko morajo biti zaščitene površine pralne ali kadar so slednje pogosto v kontaktu (lesene stene ali pogosto čiščenje plošč ali stropov).

Po enostranskem rezanju je treba ponovno vzpostaviti določeno stopnjo obremenitve.

Za vse premazane panele iz masivnega lesa je priporočena zaščitna plast med premazanimi površinami, ki je debela vsaj 1,5 mm (npr. plast polietilena).

<b>Čas sušenja</b>	+23 °C / 50 % RH
<b>- na otip suho</b>	20-30 min.
<b>- naslednji nanos</b>	Vsaj 4 urah. Premaz s TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 mora biti popolnoma suh pred nanosom pokrivnega premaza.
	Debelejši nanos in večja relativna vlažnost zraka v prostoru za sušenje običajno upočasnita postopek sušenja. Vprašajte proizvajalca za navodila, če želite izdelek hitro sušiti.
<b>Čiščenje</b>	Voda.

## ZDRAVJE IN ZAŠČITA

**Varnostni in previdnostni ukrepi** Glej varnostni list.

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

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušanja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. Ta proizvod je namenjen samo za profesionalno uporabo. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.