

# TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00

## Ohnivzdorná vrchní barva

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 je vodou ředitelná ohnivzdorná vrchní barva na vnitřní dřevěné obklady z masivu a na obklady na bázi dřeva.



Doporučený podklad: Masivní dřevo nebo desky na bázi dřeva s tloušťkou > 8 mm a hustotou  $\geq 338 \text{ kg/m}^3$  v návaznosti na příslušnou zprávu o klasifikaci požáru.

Používá se jako průmyslový protipožární vrchní nátěr jako součást systému zvaného Teknos FR Panel spolu s barvou TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 pro zlepšení „reakce na oheň“ (EN 13501-1) na vnitřních dřevěných površích - viz <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2468-00/>.

Před použitím produktu je třeba kontaktovat společnost Teknos a ověřit vhodnost produktu pro daný objekt.

Ohnivzdornost byla v určitých systémech klasifikována jako B-s1, d0 podle EN 13501-1 (test SBI). Třídy trvanlivosti reakce na oheň výrobku na bázi dřeva zpomalující hoření v aplikacích konečného použití podle EN 16755 - DRF třída INT1 a INT2.

M1 klasifikace, A+ Émissions l'air intérieur: Při použití v průmyslovém prostředí.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Certifikáty, schválení, klasifikace</b>	A+ Émissions l'air intérieur, M1 klasifikace
<b>Použití</b>	Panely
<b>Doporučený podklad</b>	Dřevo
<b>Pevné látky</b>	37 $\pm$ 2% objemu 30 $\pm$ 2% hmotnosti
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	Cca 12 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Množství VOC je výrobním závodem uvedená průměrná hodnota uváděného výrobku; následkem toho se může lišit vzhledem k variaci jednotlivých výrobků, na které se vztahuje tento technický list.
<b>Teoretická spotřeba</b>	Základní klasifikace je provedena: 250 g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 s nebo bez 100 g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 nebo ve spojení s dalšími příslušnými zprávami o klasifikaci požáru.
<b>Odstíny</b>	Průhledný a Báze T (transparentní odstíny). Báze se může mírně lišit. Po tónování se důrazně doporučuje kontrola barvy. Všechny receptury pro tónování jsou vyvinuty službou Teknos Shade.
<b>Tónovací systém</b>	Teknocolor

<b>Lesk (60°)</b>	Matný
<b>Ředidlo</b>	Voda.
<b>Hustota</b>	Cca 1,1 g/ml
<b>Skladování</b>	Nesmí zmraznout. Nejvhodnější skladovací teplota je +10 °C -+25 °C.
<b>Balení</b>	K dispozici ve standardních velikostech balení.

## NÁVOD K POUŽITÍ

**Příprava povrchu** Dřevo má být prosté dřevného prachu a znečištění. Obsah vlhkosti dřeva by měl být cca 10 % a neměl by překročit 12 %.

**Způsob aplikace** Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem  
Aplikujte průmyslově stříkáním.

Aplikace	Tryska	Tlak	Opěrka vzduchu
Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, plochá 0,28 mm		120-150 bar	
Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, plochá 0,28 mm		80-100 bar	1,0-1,5 bar

**Podmínky aplikace** Teplota vzduchu, povrchu a barvy musí být po dobu nanášení a schnutí nad +10 °C a relativní vlhkost vzduchu pod 80 %. Nejlepšího výsledku dosáhneme, když je teplota vzduchu mezi +23 °C a +38 °C, relativní vlhkost vzduchu 50-70 % a dobré větrání.

Před použitím barvu důkladně promíchejte, nejlépe mechanickým mícháním.

Při řezání již povrchově dokončeného dílce musí být vzniklá řezná plocha znovu povrchově dokončena celým systémem.

U všech natíraných masivních dřevěných desek nebo panelů na bázi dřeva se doporučuje použít mezi natíranými povrchy ochrannou vrstvu o tloušťce minimálně 1,5 mm (např. polyetylenová fólie).

<b>Doba schnutí</b>	+23 °C / 50 % RH
- suché pro manipulaci	1-2 h
- zcela suché	Min. 4 h
	Vyšší tloušťka filmu a vyšší relativní vlhkost vzduchu v prostoru sušení obvykle zpomalí proces sušení.
	Při použití zrychleného sušení si vyžádejte pokyny od výrobce.

**Čištění** Voda.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

**Bezpečnostní a preventivní opatření** Viz bezpečnostní list.

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

Výše zmíněné informace jsou normativní a podložené laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. Výrobek je určen jen k profesionálnímu užití. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.