

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10

Intumescentní požární barva základová a vrchní

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 je vodou ředitelný intumescentní základní nátěr a barva pro vnitřní masivní dřevěné obklady a obklady a panely 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 základová barva nebo vrchní nátěr jako součást systému zvaného Teknos FR Panel spolu s barvou TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 pro zlepšení „reakce na oheň“ (EN 13501-1) na vnitřních dřevěných površích - viz <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-guard-2467-10/>.

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

Ohnivzdornost byla 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

| | |
|--|---|
| Certifikáty, schválení, klasifikace | A+ Émissions l'air intérieur, M1 klasifikace |
| Použití | Panely |
| Doporučený podklad | Dřevo |
| Pevné látky | 52 \pm 2 % objemu 62 \pm 2 % hmotnosti |
| Těkavé organické látky (VOC) | Cca 0 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. |
| Teoretická spotřeba | Základní klasifikace je provedena s $\geq 250 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 s nebo bez $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 nebo ve spojení s příslušnou zprávou o klasifikaci požáru. |
| Odstíny | 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. |

| | |
|------------------------|---|
| Tónovací systém | Teknocolor |
| Lesk (60°) | Matný |
| Ředidlo | Voda. |
| Hustota | Cca 1,26 g/ml |
| Skladování | Nesmí zmznout. Nejvhodnější skladovací teplota je +10 °C -+25 °C. |
| Balení | 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 | 80-120 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.

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 se doporučuje přetřít např. TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 v případech, kdy se jedná o povrchy, které musí být omyvatelné, nebo tam, kde se očekává určitá haptika (např. dřevěné stěny nebo často čištěný strop nebo panely).

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).

| | |
|-------------------------|--|
| Doba schnutí | +23 °C / 50 % RH |
| - suché na dotek | 20-30 min. |
| - přetíratelné | Nejdříve za 4 hod. TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 musí být před aplikací vrchního nátěru zcela suchý. |
| | 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. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.