

TEKNOSAFE 2407-00

Intumescentní požární nátěr

TEKNOSAFE 2407-00 je vodou ředitelný intumescentní požární primer na zvětralé dřevěné fasády.



Doporučený podklad: Desky z masivu severského smrku o tloušťce 19-57 mm a hustotě $500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$.

Používá se jako průmyslový základní nátěr pro zlepšení reakce na oheň (EN 13501-1) zvětralých dřevěných fasád. Před použitím produktu je třeba kontaktovat společnost Teknos a ověřit vhodnost produktu pro daný objekt.

Vlastnosti zpomalující hoření byly v určitých systémech klasifikovány jako B-s1, d0 / B-s2, d0 podle EN 13501-1 (test SBI). Viz - <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Třídy trvanlivosti reakce na oheň požárně odolného dřevěného fasádního výrobku v konečných aplikacích podle EN16755 DRF třída EXT. Teknos FR Fasáda neprůhledná má klasifikaci dle SP Fire 105 a požární odolnost K₁10 a K₂10.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Použití	Obkladové desky, Panely
Doporučený podklad	Dřevo
Pevné látky	Cca 43 % objemová Cca 55 % 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	Klasifikace je provedena s $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00.
Odstíny	Báze 1 (neprůhledná 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	Nejvhodnější skladovací teplota je +10 °C -+25 °C. Nesmí zmrznout.
Balení	K dispozici ve standardních velikostech balení.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu

Dřevo má být prosté dřevního prachu a znečištění.
Obsah vlhkosti dřeva by neměl překročit 18 %.
Veškeré měkké dřevo a netrvanlivé tvrdé dřevo pro venkovní použití by mělo být ošetřeno konzervační látkou na dřevo TEKNOL 1410-01.

Způsob aplikace

Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, Vakuomat

Aplikace

Tryska	Tlak	Opěrka vzduchu	Filtr stříkácí pistole
Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, plochá 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm
Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, plochá 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm

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).

Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

- suché na dotek

20-30 min

- přetíratelné

Nejdříve za 12 hod. TEKNOSAFE 2407-00 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.