

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

Ohnivzdorná vrchní barva

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 je vodou ředitelná ohnivzdorná vrchní barva pro venkovní obklady na bázi dřeva.



Doporučený podklad: Desky z masivu severského smrku a lepeného lamelového dřeva (GLT) o tloušťce 19-57 mm ve spojení s příslušnou zprávou o požární klasifikaci.

Používá se jako průmyslová protipožární vrchní barva jako součást systému zvaného Teknos FR Fasáda spolu s TEKNOSAFE 2407-00 pro zlepšení „reakce na oheň“ (EN 13501-1) na dřevěných površích vystavených vlivu počasí - viz <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.

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

Vlastnosti zpomalující hoření byly klasifikovány jako B-s1, d0 / B-s2, d0 podle EN 13501-1 (test SBI) jako součást systému zvaného Teknos FR Fasáda. 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
Doporučený podklad	Jehličnaté dřevo,
Pevné látky	Cca 37 % objemová Cca 45 % hmotnosti
Těkavé organické látky (VOC)	Cca 1 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 ≥ 350 g/m ² TEKNOSAFE 2407-00 s nebo bez ≤ 150 g/m ² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00
Odstíny	Báze 1 a 3 (neprůhledná barvy). Všechny receptury pro tónování jsou vyvinuty službou Teknos Shade.
Tónovací systém	Teknocolor
Lesk (60°)	Matný
Ředidlo	Voda.
Hustota	Cca 1,1-1,2 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 dřevného prachu a znečištění. Obsah vlhkosti dřeva by neměl překročit 18 %.

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.

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 pro manipulaci 2-3 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. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.