

# FLAMGARD TRANSPARENT

Protipožární zpěnitelná nátěrová hmota k ochraně dřevěných konstrukcí



FLAMGARD TRANSPARENT je viskózní nátěr, který je po zaschnutí průhledný, se světle žlutým odstínem a zachovává původní kresbu dřeva. V procesu hoření vytváří protipožární nátěrová hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu tlustou, nehořlavou, tepelně izolující pěnovou vrstvu, která způsobí určitou časovou prodlevu spolehlivě chránící materiál proti působení ohně a sálavého tepla.

**Rozsah použití:** Protipožární nátěrová hmota na vodné bázi určená do interiérů k ochraně dřevěných konstrukcí proti ohni a účinkům sálavého tepla vhodná na staré a vyzrálé dřevo o vlhkosti max. 10 %.

Pro zvýšení celkové odolnosti a životnosti nátěru se překrývá Krycím lakem - specifikace: LAK akrylátový S 1818 (složka B), který je nedílnou součástí dodávky.

Přípravek Flamgard Transparent je certifikovaný jako systém (protipožární nátěr a uzavírací lak). *Aplikace bez předepsaného Krycího laku není schválena!*

**Aplikace:** Dřevo musí být před aplikací čisté, zbavené kůry, lýka, mechanických nečistot a veškerých nátěrů. Maximální povolená vlhkost dřeva před aplikací je 10 %. Aplikace se provádí nátěrem neředěného přípravku Flamgard Transparent min. ve 3 vrstvách - výsledný nános 500 g/m<sup>2</sup>. Interval mezi jednotlivými vrstvami nátěru je 12 hodin, po nanesení všech vrstev musí být dodržena minimální doba proschnutí celkového nánosu přípravku 24 hodin při 20 °C. Na dobrém proschnutí vlastního funkčního nátěru Flamgard Transparent závisí výsledná transparentnost a estetický vzhled nátěru! Aplikace Krycího laku (složka B) se provádí v 1 vrstvě (nános 80 g/m<sup>2</sup>). Podrobné technické informace viz platný Aplikační návod.

**Technická data:** Předepsaný nános funkčního nátěru 500 g/m<sup>2</sup>. Příspěvek k požární odolnosti dle dimenzačních tabulek (viz Aplikační návod).

**Podmínky pro aplikační firmu:** Aplikaci nátěru může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem.

**Skladování:** v původních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv v suchých, dobře větraných skladech při teplotě od 20 °C do 35 °C. Chraňte před mrazem!

**Záruční doba:** 6 měsíců od data výroby (viz číslo šarže) při dodržení skladovacích podmínek.

**Údržba a čištění ošetřené konstrukce:** Konstrukce chráněná protipožárním nátěrem Flamgard Transparent nesmí přijít do kontaktu s vodou ani jinými čisticími prostředky. Povoleno je pouze suché čištění.

**R-věty:** Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. Dráždí oči a kůži. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**S-věty, první pomoc:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte páry. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při požití vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 litru vody, nevyvolávat zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Při nadýchání přerušit expozici, odvést postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení kůže důkladně omýt vodou.

**Likvidace obalů:** Prázdný obal i zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad.

Datum revize: 12.11.2013