

TECHNICKÝ LIST

Vystaveno: 16.01.08

Poslední revize: 16.01.08



VÝROBEK

Balení

Reference SAP

Barva

ESPUMAX STOP OHNI
PISTOLE 750 ML
42504816
Růžová



Popis

Jednosložková pěna určená k výplni, upevnění a izolaci tam, kde je vyžadována určitá třída reakce na oheň a odolnost vůči ohni.

Technické parametry

Odolnost vůči ohni po dobu 240 minut.

Barva: růžová

Doba schnutí: na dotyk (10'), celkem (12 hodin)

Výkonnost: 40 litrů

Úplná přilnavost ke stavebním materiálům, především k materiálům ohnivzdorným a keramickým.

Tepelná odolnost: -40°C až +100°C

Aplikační teplota: +5°C až +30°C

Odolnost vůči ohni

1. Odolnost vůči ohni:

Třída RF240 podle normy EN 13501-2 podle BUILDING RESEARCH INSTITUTE ITB.

Tvoří bariéru vůči ohni a kouři po dobu 240 minut (RF240) při přímém působení ohně v případě, že pěna je součástí konstrukčního prvku.

Pěna byla testována na lineárních spojkách v souladu s normou EN 1366-4:2006 (U): Klasifikace v souladu s EN13501-2:2005.

Podrobnosti klasifikace:

Tloušťka stavebního prvku	Příprava spoje	Šířka spoje (mm)	Klasifikace (RF – ohnivzdornost)
>= 115	Pěna	10 až 15	RF 30
>= 115	Pěna	16 až 20	RF 20
>= 200	Pěna	10 až 15	RF 90
>= 200	Pěna	16 až 20	RF 60
>= 200	Pěna (>=70 mm) Skelná vlna (>=60 mm) Pěna (>=70mm)	10 až 45	RF 240

TECHNICKÝ LIST

Vystaveno: 16.01.08
Poslední revize: 16.01.08



1. Reakce na oheň

Klasifikace B podle normy EN 13501-1, podle BUILDING RESEARCH INSTITUTE ITB.

Klasifikace B1 podle DIN 4102: „Výrobek sám o sobě vykazuje daleko vyšší odolnost vůči ohni než standardní polyuretanová pěna“.

Použití

- Výplň zdí sousedících s vedlejšími budovami
- Upevnění garážových hliníkových dveří a oken
- Montáž únikových dveří
- Utěsnění evakuačních cest, vnitřních spojů u protipožárních dveří a podpěr
- Utěsnění kabelových přechodů a světlíků
- Izolace a ochrana vedení potrubí
- Montáž kovových struktur, ochranná vrstva elektroinstalací a upevnění a výplň roletových schránek

Způsob použití

PŘI APLIKACI A NÁSLEDNÉM ČIŠTĚNÍ POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A BRÝLE.

Pořádně očistěte od prachu a odmastěte plochu, na kterou budete pěnu aplikovat. Lehce ji navlhčete pomocí rozstřikovače nebo štětcem. Před nanesením 10krát protřepejte nádobkou. Našroubujte aplikátor/pistoli na dózu, kterou přitom držte ve svislé pozici. Stlačte a upravte tak vytlačení přípravku. Spoj nebo výduť vyplňte do 50 procent. Přípravek zvětší svůj objem dvojnásobně.

Skladování

Trvanlivost: 15 měsíců, skladujeme při teplotě 10°C až 25°C, v původním balení a chráníme před přímým slunečním zářením nebo vlhkostí. Dózy skladujeme vždy ve vertikální pozici dnem dolů.

Rozpuštění a očištění

Používejte vždy SPECIÁLNÍ ČISTIČ POLYURETANOVÉ PĚNY dřív, než pěna ztvdne. Jakmile pěna ztvdne, lze ji odstranit pouze mechanicky.

Skladování

15 měsíců ve svém originálním uzavřeném balení a v chladném a suchém prostředí mezi +10 a 25 °C.

Bezpečnost

Lehce vznítitelný. Škodlivý. Obsahuje isokyanáty, viz Bezpečnostní list.

Ručíme za stejné vlastnosti našich výrobků ve všech našich zásilkách. Doporučení a údaje uvedené na tomto Technickém listě se opírají o naše současné zkušenosti a pečlivé laboratorní zkoušky. Vzhledem k četným změnám materiálů a podmínek prosíme zákazníky, aby si provedli zkoušku použitelnosti výrobku za uvedených pracovních podmínek a při dodržení našich obecných instrukcí. Zabráni se tak pozdějším možným škodám, za které neručíme.

Údaje uvedené v tomto Technickém listě nejsou specifikací vlastností výrobku a nelze je za takové považovat.