



FOSTER 30-16

Vlastnosti

Barva

Úplně bílá, za mokra i za sucha

Použití:

Natírání štětkou, postřikem

Průměrná váha/US galon:

(ASTM D 1475)

13,2 liber / 1,60 kg/l

Průměr netěkavých látek (ASTM D 2369)

51 objemových % (69 váhových %)

Rozsah pokrytí (FSTM 72)

V závislosti na typu povrchu, který má být povrstven a na způsobu aplikace.)

100-150 čtverečních stop na galon (2,5 až 3,7 m²/l)

0,016 až 0,011 palce (0,41 až 0,28mm) vlhké tloušťky

Doba schnutí při 73o F (23° C) 50% RV (ASTM D 1640)

Možnost dotyku : 45 až 90 minut

Úplně vyschnutí: 2 až 3 hodiny

Vyšší vlhkost a nižší teplota může zpomalit schnutí.

Limity pracovní teploty (FSTM 70)

(Teplota povrstvované plochy)

320o F až 200o F (- 196° C až 93° C)

Hořlavost za vlhka (ASTM D 93)

Teplota vznícení vyšší než 212° F (100° C)

Vlastnosti hoření povrchu

(ASTM E-84)

Šíření plamene : 10

Vznik kouře : 10

Testováno na rozsahu pokrytí 70 čtverečních stop na galon (1,72 m² /l)

Aplikováno na desce z anorganického vyztuženého cementu o síle ¼ palce (6,4 mm).

Šíření plamene se může lišit u různé tloušťky nátěru a/nebo když je aplikován na jiné povrchy.

Stabilita proti mrznutí a tání (FTSM 51)

Prochází třemi cykly

Antiabrazivní ohnivzdorný nátěr FOSTER, ředitelný vodou

Antiabrazivní ohnivzdorný nátěr FOSTER

je vysoce pevný, ohnivzdorný, ředitelný vodou, materiál k povrstvování otvorů a vnitřních povrchů pěnové izolace z pěnového skla, pevného polyuretanu, ureaformaldehydu a polyizokyanurátu, který snižuje abrazi při vibracích a změnách teploty potrubí nebo nádob. Jeho silné přilnavé vlastnosti ve velkém teplotním rozsahu umožňují jeho použití při extrémně nízkých teplotách a ve dvouteplotních zařízeních. Je světlé barvy, aby usnadňoval aplikaci a eliminoval vynechaná místa.

Antiabrazivní ohnivzdorný nátěr neobsahuje asbest, olovo, rtuť ani sloučeniny rtuti.

Radiačně odolný antiabrazivní ohnivzdorný nátěr 30- 16 Q může být doplněn na zvláštní požadavek tak, aby vyhovoval požadavkům MIL-1-24244C pro námahou koroze a chemickou analýzu a jaderné prováděcí směrnice 1,36.

Vymezení

Skladujte a používejte mezi 40o F (4° C) a 100o F (38° C).

Pokud je produkt stále vlhký, odstraňte jej z blízkosti potrubí a jiných součástí izolace.

TMOBchodní značka společnosti Specialty Construction Brands, Inc.



NÁVOD K POUŽITÍ PRO FOSTER OHNIVZDORNÝ ANTIABRAZNÍ NÁTĚR 30-16

Příprava materiálu

Dobře promíchejte. NEŘEĎTE. Aplikujte pouze na čisté, suché a oleje prosté povrchy. Když ji nepoužíváte, ponechte nádobu s materiálem uzavřenou, abyste předešli tvorbě škraloupu na povrchu.

Použití

Aplikujte v dávce 100 až 150 čtverečných stop na galon (2,5 až 3,7 m²/l) na čistý, suchý vnitřní povrch otvoru v izolaci z pěnového skla. Před usazením izolace nechejte zaschnout.

Natírání

Použijte čisté natěračské štětce (vhodné pro ve vodě rozpustné barvy). Naneste jediný silný nátěr plným štětcem dle doporučeného dávkování. Vystříhejte se natírání tam a zpět.

Postřik

30-16 může být použit s použitím různých postřikových zařízení. Pro informaci o postřikových zařízeních kontaktujte prosím vašeho dodavatele postřikových zařízení. Průměrný rozsah viskozity: 20,000 – 30,000 cps. Před

prvním použitím musejí být příslušné postřikovací systémy dokonale vyčištěny a zbaveny starších nátěrových materiálů a ředidel. Doporučují se čerpadla a těsnění odolné vůči korozi.

Úklid

Při úklidu použijte mýdlovou vodu, pokud je materiál stále vlhký. Pokud je suchý, použijte petrolej (hořlavý) nebo chlorované rozpouštědlo (nehořlavé).

Data zaznamenaná v testu ohněm ASTM E-84 (Test v tunelu)

Nátěr, všeobecné účely

Společnost H.B. Fuller

Vlastnosti hoření povrchu

deska z anorganického vyztuženého cementu o síle ¼

Povrch palce (6,4 mm).

Šíření plamene 10

Vývoj kouře 10

Počet nátěrů 1

Dávkování nátěru (čtver.stopa na galon) 70

Pouze pro průmyslové použití. Tento materiálový list vychází z údajů, technických dat a výsledů dostupných nám v době zveřejnění. V průběhu doby může (mohlo) dojít ke změnám. Nejsou poskytovány žádné záruky týkající se úplnosti, přesnosti a výsledků, a to implicitní ani explicitní. Vhodnost k zamýšlenému použití je na odpovědnosti uživatele. Protože výběr materiálu, způsob aplikace a místní podmínky jsou mimo naši kontrolu, nepřijímáme žádnou odpovědnost za přímé či následné škody; naší

jedinou odpovědností je nahrazení z našich skladů jakéhokoli materiálu, který je prokazatelně závadný v době jeho udávané * doby použitelnosti..

* Pokud nelze aplikovat, pak během 6 měsíců od data dodávky