



Vlastnosti

Barva

Šedá

Konzistence při použití

Nanášení zednickou lžící nebo strojovým vytlačováním

Průměrná váha/US galon:

(ASTM D 1475)

12 liber (smíchané) (1,44 kg/l)

Průměr netěkavých látek (ASTM D 2369)

98 objemových % (99 váhových %)

Rozsah pokrytí

Zednickou lžící :

12 až 25 čtverečních stop / galon (0,29 až 0,61 m²/l)

Tloušťka vrstvy za mokra 1/8 až 1/16 palce (1,6 až 3,3mm)

Doba schnutí při 73o F (23 o C) a RV 50%

Suchý na dotek : 4 hodiny

Dokonale suchý : 7 dnů

Limity teploty při aplikaci (FTSM 70)

(Teplota provrstvovaného povrchu)

Minus až 300o F (-73o C až 149o C)

Propustnost pro vodní páry (ASTM E 96)

0,0082 perm-palec (0,013 metr.perm-cm). Přenos vodní

páry přes 1 palec nepropustné izolace v blocích 12 palců x 18 palců se spojí 1/8 palce je u 30-45 příliš nízká, než aby ji bylo lze měřit.)

Hořlavost v mokřém stavu (ASTM D 3278)

Žádné vznícení k varu, 200o F (93o C)

Hořlavost (v suchém stavu) (FSTM 44)

Hořlavý. Šíření plamene a přidání paliva jsou zanedbatelné při použití jako tmel ve spojích širokých 1/8 palce (3,2mm) u nehořlavé izolace.

© Obchodní značka společnosti Foster Products Corp.

FSTM : Standardní zkušební metody Foster

TMEL FOAMSEAL®FOSTER

Tmel Foamseal Foster je šedý paropropustný bariérový tmel určený pro použití u pevných tepelných izolací včetně

polystyrénové pěny. Zůstává pružný a pevný ve spojích a

v opakovaných cyklech vysoké a nízké teploty se nesmršťuje ani nepraská.

Tmel Foamseal tmelí spoje pěnového skla a jiných izolací proti vstupu vlhkosti. Při použití jako podkladová zalévací hmota a tmel ve spojích, poskytuje 30-45 dodatečnou ochranu blokům izolačního materiálu a chrání kovové zařízení proti korozi. Poškození izolace následkem prostupu vlhkosti je minimalizováno.

Tmel Foamseal je odolný vůči vodě a povětrnostním vlivům a často se používá jako tmelící materiál a jako podkladová mezivrstva tam, kde nosné díly musí vniknout do povrchu izolace.

Tmel Foamseal vyhovuje požadavkům Vojenských specifikací MIL-B-19564.

Tmel Foamseal neobsahuje asbest, olovo, rtuť ani rtuťnaté sloučeniny.

Omezení

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

Používejte mezi 50o F a 110o F (10o C a 43o C).

Před uvedením do vyhřívaného provozu nechejte vytvrdit po dobu jednoho týdne.

Nedoporučuje se k použití pod elastomerovými tmely a materiály pro povrchovou úpravu na bázi rozpouštědel, pokud by byla na závadu menší změna barvy povrchu anebo zachycení nečistot.

Změna barvy může být minimalizována tím, že se ponechá doba 24 hodin pro vytvrzení před tím, než se nanese vrchní nátěr.

Zajistěte, aby byl tento produkt úplně suchý a aby na pracovišti nebyl pach rozpouštědel, pokud jsou přítomny potraviny.



NÁVOD K POUŽITÍ PRO

TMEL FOAMSEAL® FOSTER 30-45

Příprava materiálu

NEŘEĎTE. Používejte pouze na čisté, suché a mastnoty zbavené povrchy. Když produkt nepoužíváte, ponechejte nádobu uzavřenou.

Použití

Nanášejte zednickou lžící, sklenářským nožem, strojovým vytlačováním nebo těsnicí pistolí. Při tmelení spojů v izolaci C o tloušťce mokré vrstvy 1/16 až 1/8 palce (1,6 až 3,3 mm) a stiskněte pevně odpovídající povrchy, aby se vytlačily vzduchové bubliny a aby byl zajištěn úplný kontakt. Při použití jako podkladová mezivrstva nehladte zednickou lžící a nevytlačujte na krajích, ale zachovejte minimální tloušťku mokré vrstvy 1/8 palce (3,2mm) po celé ploše použití. Použijte membránu dle návodu. Aby bylo dosaženo lepších výsledků ponechejte vytvrdit po dobu 24 – 48 hodin předtím, než nanesete vrchní nátěr s elastomerovými tmely nebo materiály pro povrchovou úpravu na bázi rozpouštědel.

Strojové vytlačení

Tmel Foamseal může být aplikován s použitím celé řady zařízení pro strojové (lakové) vytlačování vhodných pro použití tmelů na bázi olejů. Typický rozsah viskozity : 0,5 – 1,0 milionů cps.

Úklid

Nástroje a zařízení čistěte lakovým benzinem (hořlavý) nebo chlorovaným rozpouštědlem (nehořlavé).

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