



FOSTER 60-25

Barva

Černá

Konzistence při použití:

60-25 Nanášení zednickou lžící

60-26 Nanášení bezvzduchovým stříkáním

Průměrná váha/US galon:

(ASTM D 1475)

9,4 až 10 liber (1,13 až 1,20 kg/l)

Průměr netěkvavých látek (ASTM D 1644)

69 objemových % (79 váhových %)

Pokrytí (FSTM 72)

(V závislosti na typu provrstvovaného povrchu.)

Hodnoty uvedené níže platí pro hladké neporézní povrchy. Porézní nebo drsné povrchy vyžadují pro dosažení žádané tloušťky za sucha větší objem.

Minimálně 12 galonů na 100 čtverečních stop (4,9 l/m²) Tloušťka za vlhka 0,192 palce (4,9 mm).

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

Možnost doteku : ½ až 6 hodin

Úplné vyschnutí : 7 dnů

Propustnost pro vodní páry (ASTM E 96)

Postup A : méně než 0,015 perm (0,01 metr. perm) při tloušťce vrstvy za sucha 1/8" (3,2 mm).

ASTM F 1249

0,02 perm při tloušťce vrstvy za sucha 1/8 palce (3,2mm) (0,01 metr. perm při 3,2mm)

Limity pracovní teploty (FSTM 70)

(Teplota provrstvované plochy)

Minus 40o F až 180o F (- 40o C až 82o C)

Hořlavost za vlhka (ASTM D 93)

Teplota vznícení 104o F (40o C)

Charakteristika hoření povrchu (ASTM E 162)

Šíření plamene: 145

Platí pro desku 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.

©Obchodní značka společnosti Foster Products Corporation.

FSTM: Standardní zkušební metoda Foster.

C.I. TMFOSTER

Tmel C.I. Foster je tuhá, trvanlivá parotěsná bariéra s vysokým obsahem pevných látek a ředěná asfaltem. Protože má nízkou prostupnost pro vodní páry, je ideální pro povrstvení povrchů izolací chránících proti nízkým teplotám ve venkovním prostředí.

Tmel C.I. může být použit na ohřívané linky, nádoby a zařízení v provozech se střídavým teplotním nebo dvouteplotním režimem, aby se zabránilo vstupu vodních par do izolace během období mimo provoz a při provozu při nízké teplotě.

Tmel C.I. je velmi účinný jako ochranné povrstvení u většiny kovových povrchů. Aby bylo dosaženo nejlepších výsledků, není vždy nezbytný základový nátěr, ale vždy je žádoucí patřičná příprava povrchu. Nátěr průmyslovým základem s kyslíčnický chromu zabrání šíření rzi z míst, která byla mechanicky poškozena.

Tmel C.I. může být použit jako lepidlo na bázi rozpouštědel pro asfaltové parotěsné vrstvy na izolacích potrubí a kanálů.

Tmel C.I. splňuje požadavky na vodotěsné tmely specifikací Skupiny tří druhů ozbrojených sil pro systémy podzemního rozvodu tepla.

Tmel C.I. 60-25 a 60-26 splňují požadavky Vojenských specifikací MIL-C-82052.

Tmel C.I. neobsahuje asbest, olovo, rtuť ani rtuťnaté sloučeniny.

Omezení

Skladujte a používejte mezi 40o F (4o C) a 100o F (38o C). Před použitím vždy přezkoušejte adhezi fóliových a papírových krytů. Tmel C.I. může působením povětrnostních vlivů změnit barvu na tmavě šedou. Horizontální povrchy ve venkovních provozech musejí být vždy úplně vysušeny. Je vyžadován spád nejméně ¼ palce na stopu (2 cm/m). Pokud používáte produkt na bázi rozpouštědel, vždy před použitím přezkoušejte kompatibilitu s umělohmotnými materiály.

Nepoužívejte na polystyrénovou pěnu. Použití se nedoporučuje pod tmely a pod povrchovou úpravu na bázi rozpouštědel tam, kde není žádoucí mírná změna barvy povrchu a/nebo zašpinění. Tento produkt nepoužívejte tam, kde teplota povrchu přesáhne 160o F (71o C). Nedoporučuje se k použití jako podkladová mezivrstva.



NÁVOD K POUŽITÍ PRO

TMEL C.I. TM FOSTER 60-25 / 60-26

Příprava materiálu

NEŘEĎTE. Dobře promíchejte, ale nepoužívejte tyče nebo prkna, ze kterých by se mohly uvolňovat třísky, nebo které by mohly produkt jinak kontaminovat. Používejte pouze na čisté, suché a mastnoty zbavené povrchy. Když produkt nepoužíváte, ponechte nádobu uzavřenou.

Použití ve venkovních provozech a v provozech s velkým zatížením

(Prašnou izolaci a porézní cement opatřete základním nátěrem produktu Foster 51-06.)

Aplikujte přichycovací vrstvu tmelu C.I. Foster v tloušťce 1/16 palce (1,6mm). To odpovídá 4 galonům na 100 čtverečních stop (1,6 l/m²).

Vložte bílou membránu Foster MAST-A-FAB® na vlhký přichycovací nátěr. Uhladte membránu, aby se netvořily záhyby a zajistěte u všech okrajů přesah nejméně 2 palce (5cm). Aplikujte konečný nátěr tmelu C.I. o minimální tloušťce 1/8 palce (3,2 mm). To odpovídá 8 galonům na 100 čtverečních stop (3,3

l/m²). Tento konečný nátěr musí být aplikován nejpozději do 1 hodiny po provedení přichycovacího nátěru a musí úplně pokrýt membránu. Toto provedení zajistí minimální tloušťku suché vrstvy 131 mil (3,3 mm).

Je nutné použití podkladové mezivrstvy. Dodržujte technické podmínky pro podkladové mezivrstvy. Pokud má být přes tmel Foster C.I. nanášena ozdobná vrstva, dodržte časový odstup minimálně 30 dní před její aplikací.

Aplikace zednickou lžící

Používejte čisté nářadí a vybavení.. Pracujte dlouhými, rovnoběžnými tahy, abyste zajistili rovnoměrnost vrstvy. Čas od času namočte nářadí d lakového bezínu (hořlavý), abyste zabránili tvoření vyschlých částic.

Aplikace stříkáním

Tmel C.I. 60-26 může být aplikován bezvzdušným stříkáním. Pro informaci o vybavení pro bezvzdušné

stříkání se prosím obraťte na svého dodavatele zařízení pro stříkání. Průměrný rozsah viskozity je 100 000 – 150 000 cps.

Úklid

K čištění nástrojů a vybavení použijte lakový benzin (hořlavý) nebo . chlorovaná rozpouštědla (nehořlavá).

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