



Vlastnosti

Barva

60-38 Bílá

60-39 Šedá

Konzistence při použití:

Zednickou lžící nebo gumovou rukavicí

Průměrná váha / US galon

8,8 – 9,3 liber (1,05 – 1,11 kg/l)

Průměr netěkavých látek (ASTM D 1644)

30 objemových %, 40 váhových %

Rozsah pokrytí (FSTM 72)

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

Níže uvedená povrstvení za mokra jsou pro hladké a

neporézní povrchy. Porézní a drsné povrchy vyžadují

větší objem, aby bylo dosaženo žádané tloušťky v suchém stavu.

Tloušťka v suchém stavu: 0,030 palce (0,8 mm)

Odpovídající pokrytí v mokřem stavu : 0,096 palce

(2,4mm)

6 galonů na 100 čtverečních stop (2,4 m²/l)

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

Suchý na dotek : 3 hodiny

Dokonale suchý : 48 hodin

Limity pracovní teploty (FSTM 70)

(Teplota povrstvované plochy)

Minus 40o F až 250o F (- 40° C až 121° C)

Propustnost pro vodní páry

ASTM E 96, metoda A 0,025 perm (0,05 metr. perm)

při tloušťce suché vrstvy 30 mil

(0,76 mm) ASTM E 398 0,08 perm (0,05 metr. perm)

při tloušťce suché vrstvy 30 mil (0,76 mm)

ASTM E 96 Postup E 0,011 perm (0,007 metr.perm)

při tloušťce suché vrstvy 50 mil (1,27 mm)

Hořlavost za vlhka (ASTM D 3278)

Teplota vznícení 110° F (43° C)

Charakteristika hoření povrchu

(ASTM E-84)

Šíření plamene : 20

Tvorba kouře: 10-40

Testováno na rozsahu pokrytí 25 čtverečních stop na

galon (0,61 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.

TMEL MONOLAR ®II FOSTER

Tmel Monolar II Foster na bázi Hypalon* Dupont je tuhá,

pružná, ohnivzdorná elastomerová povrchová úprava určená k ochraně tepelné izolace. Používá se také jako parotěsná bariérová povrchová úprava na plechové opláštění. Je vynikající při použití ve venkovním prostředí, kde je vyžadováno dobré zachování barvy, odolnost proti chemikáliím a trvanlivost.

Tmel Monolar II představuje vynikající ochrannou bariéru vůči povětrnostním vlivům a ochrannou parotěsnou bariéru u většiny deskových izolací kromě polystyrénu. Normálně se dobře váže k obložení z hliníkové fólie, ale před použitím se doporučuje zkušební použití k ověření přilnavosti.

Tmel Monolar II je vyráběn pod dohledem klasifikační a

ověřovací služby společnosti Underwriter's Laboratory, Inc.

Tmel Monolar II Foster splňuje požadavky norem NFPA 90A a 90B 25/50.

Omezení

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

Pokud používáte produkt na bázi rozpouštědel, vždy před použitím přezkoušejte kompatibilitu s umělohmotnými materiály.

Horizontální povrchy ve venkovních provozech musejí být vždy úplně vysušeny. Je vyžadován spád nejméně ¼'' na stopu (2cm/m).

Pokud má být v blízkosti potravin, ujistěte se, že je produkt dokonale suchý a že v dotyčném prostoru není přítomen pach rozpouštědla.

FSTM : Standardní zkušební metody Foster

® Obchodní značka společnosti Foster Products Corporation

* Obchodní značka E.I.DuPont Co.

FSTM: Standardní zkušební metoda společnosti

Forster



NÁVOD K POUŽITÍ PRO

TMEL MONOLAR® II FOSTER 60-38/60-39

Příprava materiálu

Dobře promíchejte. Neředte. Používejte pouze na čisté a suché povrchy. Když produkt nepoužíváte, ponechtejte nádobu uzavřenou, abyste zabránili odpařování rozpouštědla.

Použití

V běžných provozech

Aplikujte přichycovací nátěr tmelem Foster Sealfas G-P-M v tloušťce 1/32 palce (0,8mm). To odpovídá

dávce 2 galonů / 100 čtverečních stop (0,8 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 MONOLAR II o minimální tloušťce 1/16 palce (1,6 mm). To odpovídá 4 galonům na 100 čtverečních stop (1,6 l/m²). Tento konečný nátěr musí být aplikován nejpozději do 2 hodin po provedení

přichycovacího nátěru a musí úplně pokrýt membránu.

Toto provedení zajistí minimální tloušťku suché vrstvy 30 mil (0,8 mm).

V provozech s velkým zatížením a v provozech při nízkých teplotách

Po provedení prvních dvou nátěrů aplikujte dodatečný nátěr tmelem MONOLAR II o tloušťce 3/64 palce

(1,2 mm). To odpovídá dávce 3 galonů / 100 čtverečních stop (1,2 l/m²). Tento dodatečný nátěr zajistí

minimální tloušťku suché vrstvy 45 mil (1,1mm).

Abyste zabránili pronikání vodní páry a vlhkosti, překryjte řádně všechna proražená místa.

Zednická lžíce

Používejte čisté nářadí. Pracujte dlouhými rovnoběžnými tahy, abyste docílili rovnoměrné tloušťky. Občas nářadí vlhčete saponátovou pěnou (nikoli mýdlem), abyste zabránili tvorbě vyschlých kusů tmelu.

Gumové rukavice

Nejllepšího vzhledu je možno dosáhnout hlazením mokrého tmelu MONOLAR II saponátovou pěnou (nikoli mýdlem) čistou rukavicí nebo štětcem, přičemž je zapotřebí dát pozor na to, aby nedošlo k ulpění

tmelu MONOLAR II na rukavici nebo na štětec.

Úklid

K čištění nářadí používejte xylool (hořlavý) nebo chlorované rozpouštědlo (nehořlavé). (Zaschlý tmel MONOLAR II

je extrémně nesnadné odstranit.)