

**FOSTER 35-00****Zednická lžice / Rukavice Barva**

35-00 bílá

35-01 hliníkově šedá

Průměrná váha/US galon (FTSM 3):

11,2 liber (1,42 kg/l)

Průměr netěkavých látek (ASTM 9A)

63-65 objemových % (73-75 váhových %)

Rozsah pokrytí

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

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

Tloušťka suché vrstvy : 0,062 palce (1,6 mm)(0,6 – 1,0 m² /l při 1,00 mm mokré vrstvy)**Ekvivalentní pokrytí za mokra** : 0,096 palce(2,4 mm) 6 galonů / 100 čtverečních stop (2,4 l/m²)**Doba schnutí (ASTM D 1640)**

Možnost dotyku : 3 hodin

Úplné vyschnutí: 16 hodin

Limity pracovní teploty (FSTM 70)

(Teplota povrstvované plochy)

Minus 20o F až 200o F (- 29° C až 93° C)

Hořlavost za vlhka (ASTM D 3278)

Teplota vznícení 110o F (43° C)

Propustnost pro vodní páry**(ASTM F 1249)**

3,0 perm (2,0 metr. perm) při tloušťce suché vrstvy 1/16 palce (1,6mm); klesá při stárnutí na 1,0 perm (0,7 metr. perm)

Hořlavost za vlhka (ASTM D 3278)

Žádné vzplanutí k varu, 205o F (96° C)

Charakteristika hoření povrchu**(ASTM E 84)**

Šíření plamene : 20

Vznik kouře : 25 - 50

Testováno na rozsahu pokrytí 16,7 čtverečních stop na galon (6 galonů na čtvereční stopu, 2,4 l/m²) 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.

® Obchodní značka společnosti Foster Products Corp.

FSTM : Standardní zkušební metody Foster**TMEL SEALFAS FOSTER G-P-M®**

Tmel Sealfas Foster G-P-M® tmel pro všestranné použití s vysokým obsahem tuhých látek suspendovaných ve vodě, který má výborné vlastnosti při nanášení zednickou lžicí. G-P-M se používá k ochraně tepelných izolací a tvrdého, suchého betonového povlaku, a to jak uvnitř budov tak ve venkovním prostředí.

Tmel Sealfas G-P-M je ohnivzdorný a jeho charakteristickým znakem je snadnost nanášení, nehořlavost, metodičnost, slabý zápach, kompatibilita s izolacemi, dobrá stálost v balení, a navíc výborná trvanlivost ve venkovním prostředí.

Tmel Sealfas G-P-M splňuje požadavky norem NFPA 90A a 90B 25/50.

Tmel Sealfas G-P-M je při výrobě hodnocen a sledován servisem laboratoří Underwriter's Laboratories, Inc.

Tmel Sealfas G-P-M 35-00 je ve shodě se současnými požadavky týkajícími se použití v prostorách pro zpracování masa a drůbeže pod federálním dohledem.

Certifikační dokument je k dispozici na vyžádání. Na zvláštní objednávku může být dodáván **radiálně odolný**

Sealfas G-P-M 35-00Q, který vyhovuje požadavkům MIL-I-24244C a předpisům týkajícím se jaderné energie 1.36.

Tmel Sealfas G-P-M neobsahuje asbest, olovo, rtuť ani rtuťnaté sloučeniny.

Omezení

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

Aby byl odolný proti vymývání deštěm, ponechejte jej schnout nejméně 16 hodin při teplotě vyšší než 40o F (4° C) a při relativní vlhkosti 50%. Vyšší relativní vlhkost při nižších teplotách může zpomalit schnutí.

Před použitím vždy přezkoušejte adhezi fóliových a papírových krytů. Při použití na fóliových krytech zvolte tmel WEATHERITETM

Horizontální povrchy ve venkovních provozech musejí být vždy úplně vysušeny. Je vyžadován spád nejméně ¼ palce na stopu.

Pro použití na polystyrénových izolacích instalovaných ve venkovním prostředí vždy zvolte bílý 35-00.



NÁVOD K POUŽITÍ PRO

SEALFAS® G-P- M TMEL 35-00/35-01

Příprava materiálu

Neředte. Tmel Sealfas G-P-M se zdá být hustý, ale to je „falešná“ hustota, která se při použití ihned sníží. Michání není nezbytné. Používejte pouze na čisté a suché povrchy zbavené mastnot. Pokud produkt nepoužíváte, ponechejte nádobu uzavřenou.

Použití V provozech s velkým zatížením, v horkých a dvouteplotních provozech

Dodržujte doporučení pro použití podkladové mezivrstvy, pokud se používá ve venkovním prostředí.)

Výztuž Mast-A-Fab®. 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 přesahy nejméně 2 palce (5cm). Aplikujte konečný nátěr tmelu Sealfas G-P-M 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 1/2 hodiny po provedení přichycovacího nátěru a musí úplně pokrýt membránu. Toto provedení zajistí minimální tloušťku suché vrstvy 62 mils (1,6 mm). Výztuž drátěnou sítkou Hex (8 galonů / 100 čtverečních stop (3,26 l/m²). Drátěnou sítku s jednopalcovými hexagonálními otvory natáhněte v napjatém stavu na patřičné místo přes izolaci (nebo přes suchý opatřený základní vrstvou). Upevněte její přidrátkování ke kotvičkám a okraje uvažte k sobě. Aplikujte první vrstvu tmelu Sealfas G-P-M zednickou lžící v minimální dávce 4 galonů na 100 čtverečních stop (1,6 l/m²). S použitím ocelové zednické lžice zatlačte tmel skrze sítku a kolem ní, s pomocí úderů na povrch drátů. Poté co se usadí první vrstva, (ne dříve než po 4 hodinách a ne později než po 24 hodinách), aplikuje se druhá vrstva tmelu Sealfas G-P-M v dávce 4 galony na 100 čtverečních stop (1,6 l/m²). Toto provedení zajistí minimální tloušťku suché vrstvy 83 mil (2,1 mm). (Vzhledem k nepravidlostem povrchu mohou být některé oblasti silnější. Aby se předešlo možným prasklinám, nepřekračujte tloušťku 100 mil (2,5 mm) suché vrstvy.)

Zednická lžice

Používejte čistou ocelovou zednickou lžící. Aplikujte celou vrstvu. Vyhněte se zbytečnému uhlazování lžící.

Štětce

Používejte dobrý štětec (vhodný pro nátěry rozpustné ve vodě) a natírejte co nejdelšími tahy po povrchu. Používejte celou plochu štětce a rovnoměrně rozetřete. Neroztírejte zbytečně dlouho. K dosažení minimální tloušťky suché vrstvy bude zapotřebí několika vrstev.

Úklid

K čištění náradí použijte čistou vodu dříve, než produkt zaschne. Suchý produkt může být odstraněn horkou

mýdlovou vodou nebo rozpouštědly jako např. chlorovaným rozpouštědlem (nehořlavým) nebo xylolem (hořlavým).