



Vlastnosti

Barva

32-60 Modrá

32-61 Čirá

Typ

Kopolymer

Těkavost

Voda

Hmotnost na galon (ASTM D-1475)

8,4 liber (1,01 kg/l)

Metoda aplikace

Vysokotlaký nebo nízkotlaký nástřik

Vydatnost

(V závislosti na povaze odstraňovaného nebo obaleného materiálu. Mění se s materiálem, savostí podkladu, hustotou a tloušťkou)

Odstranění – Proniknutí na podklad skrz 1 vrstvu - ± 2 l/m² při tloušťce 25 mm, teoreticky. Přesné požadované množství bude určeno aplikací na zamýšlené ACM.

Zapouzdření zbytkových vláken

± 5 až 7,5 m²/l, v závislosti na savosti podkladu.

Zápach

Za vlhka – slabý

Za sucha – žádný

Povrchové pnutí (ASTM D-1331)

29,6 dyn/cm

Bezpečnost

Hořlavost za vlhka (ASTM D3278)

Do varu nedojde k vznícení, 210°F (98,9°C)

Šíření ohně po povrchu

Šíření ohně.....7,0

Kouřivost.....0,0

Aplikováno na ¼" (6,4mm) osinkocementovou desku při míře pokrytí ½ galonu na 100 čtverečních stop (0,2 l/m²). Šíření ohně se může lišit při různé tloušťce produktu a/nebo při použití na jiné povrchy než je osinkocementová deska.

FOSTER® ASBESTOS REMOVAL ENCAPSULANT

Výrobky FOSTER® ASBESTOS REMOVAL ENCAPSULANT A POST-REMOVAL RESIDUAL ENCAPSULANT

Forester® Asbestos Removal Encapsulant (encapsulant pro odstraňování azbestu) je polymerická látka na vodní bázi. Rychle a do hloubky prostoupí a „namočí“ všechny typy azbestů, včetně AMOSITU a KROKYDOLITU. Jak proniká skrz ACM, absorbuje jednotlivá vlákna a pevně je spojuje dohromady, čímž snižuje možnost roznášení volných vláken vzduchem v průběhu odstraňovacího procesu.

Zvýšením vlhkosti vzduchu v počáteční fázi aplikace, je atomizovanému materiálu umožněno navlhčit a připojit se k vláknům před jejich samovolným roznášením vzduchem, čímž poskytuje lepší kvalitu vzduchu v průběhu odstraňovacích operací.

Forester® Asbestos Removal Encapsulant může být, v závislosti na použití, zředěn v maximálním poměru 4 díly vody ku 1 dílu výrobku.

Forester® Asbestos Removal Encapsulant, v nezředěné formě, výborně působí také jako encapsulant zbytkových vláken.

Omezení

Neskladujte při teplotách nad 100°F (38°C). Nepoužívejte při teplotách pod 32°F (0°C), nebo na povrchy o teplotě vyšší než 250°F (121°C).

Chraňte před mraze

Pouze Pro Průmyslové Použití



Příprava Materiálu

Pečlivě promíchejte, ale nepoužívejte dřevěné tyčky, prkýnka ani nic co by mohlo zanechat třísky nebo jinak kontaminovat výrobek. Pokud má být výrobek 32-60 zředěn za účelem odstranění materiálů s obsahem azbestu, ujistěte se, že ředící prostředek ani nádoba na výslednou směs neobsahují žádné nečistoty, který by mohly v jakémkoliv směru snížit účinnost výsledné směsi nebo stříkacího zařízení.

Příprava Místa

Přinejmenším postupujte podle všech postupů předepsaných Federálními, Státními a Místními úřady, které se týkají projektů na odstranění azbestů a nebezpečných odpadů.

Použití

Pro odstranění ACM: Při použití správného nástřikového aparátu, aplikujte výrobek 32-60 přímo na ACM v dostatečném množství tak, aby došlo k provlhčení materiálu až na podklad. Množství látky potřebné k dosažení naprostého prosycení je závislé na tloušťce a savosti daného materiálu. V průběhu vlhčícího procesu náhodně zkoušejte hloubku pevnosti zpracovávaného materiálu, abyste se ujistili, že bylo dosaženo podkladu. Správná aplikace dovolí odstranit zpracovávanou vrstvu po 12ti hodinách. Pokud dojde k vysušení před odstraněním, nerozpustná povaha vytvrzeného encapsulantu nedovolí opětovné provlhčení zpracovávané vrstvy.

Důležitá poznámka: V některých případech, v závislosti na složení a povaze odstraňovaného ACM, může být schopnost pronikání výrobku 32-60 zvýšena ředěním vodou. Pokud padne rozhodnutí naředit výrobek 32-60, požadujeme, aby zákazník vyhodnotil několik různých poměrů mezi vodou a výrobkem 32-60 tak, aby našel nejvyšší koncentraci výrobku 32-60, která, podle úsudku zákazníka, poskytne nejlepší efekt při odstraňování. V žádném případě by poměr ředění neměl přesáhnout 4 díly vody ku 1 dílu výrobku 32-60. Naředitý výrobek 32-60 může být v rámci odstraňovacího procesu použit pouze pro zvlhčení materiálu. Přesto, že toto může umožnit snadnější odstranění, je třeba dbát zvýšené obezřetnosti. Čím větší je zředění výrobku 32-60, tím horší budou po odstranění ACM encapsulační vlastnosti výrobku.

Pro encapsulaci (zapouzdření) po odstranění: Po dokončení procesu odstraňování, poprašte odhalený podklad encapsulantem Foster Asbestos Removal Encapsulant 32-60, za účelem reziduálního encapsulace (zapouzdření) vláken, neodstranitelných v předchozím procesu. V případě použití jako reziduálního encapsulantu, musí být výrobek 32-60 použit v plné síle. Žádné ředění výrobku 32-60 není v tomto případě povoleno. Před přelakováním musí být umožněno schnutí po dobu minimálně 24 hodin.

Podlahy

Výrobek 32-60/61 není určen pro použití na provozně zatížené podlahy. Na podlahy může být použit v případě, že přes něj bude položena nová podlahová krytina. Osoby pokládající podlahovou krytinu musí rozhodnout na základě vlastních testů, zda je každý tmel, pojivo nebo cement, který plánují použít, kompatibilní a pevně spojitelný se suchým výrobkem 32-60/61.

Stříkací zařízení

Encapsulant „Foster Asbestos Removal Encapsulant“ může být aplikován prakticky jakýmkoliv typem moderního bezvzduchového stříkacího zařízení, které je schopné stříkat barvy na vodní bázi. Nejčastěji jsou používána elektrická bezvzduchová stříkací zařízení. Během procesu atomizace by tlak měl být nastaven na co nejmenší hodnotu. Průměrná viskozita: 10-50 cps.

Čištění



Před zaschnutím výrobku omyjte použité zařízení čistou vodou. Zaschlý výrobek může být odstraněn teplou mýdlovou vodou nebo silnými rozpouštědly, jako například chlorovanými rozpouštědly (nehořlavá) nebo xylolem (hořlavý).

Pouze pro průmyslové použití. Tyto informační listy jsou založeny na specifikacích, údajích a výsledcích zkoušek, které nám byly dostupné v době publikace. Časem se tyto informace mohou změnit. Žádná záruka úplnosti, přesnosti nebo výsledků se na tyto informace nevztahuje. Vhodnost použití k zamýšleným účelům spadá zcela do zodpovědnosti zákazníka. Volba materiálu, metody aplikace a místních podmínek jsou mimo naši kontrolu, nepřijímáme žádnou zodpovědnost za přímé nebo nepřímé škody. Jedinou povinností naší strany, je výměna jakýchkoliv výrobků, u kterých se prokáže závada v průběhu publikované* doby trvanlivosti.

* Pokud není aplikovatelná, pak v době 6ti měsíců od dodávky.