



Vlastnosti

Fyzikální forma

Měkká pasta

Barva

Barva hliníku

Specifická hmotnost

1,30 kg při 25o C

Obsah pevných látek:

49 objemových %

Rozsah pokrytí

První nátěr : 1 litr / m²

Konečný nátěr : 1,5 litru / m²

Odpovídající dávka při aplikaci:

První nátěr: 1 lit na metr čtvereční

Tloušťka vrstvy v mokřém stavu 1 mm

Druhý nátěr: 1,5 litru na metr čtvereční

Tloušťka vrstvy v mokřém stavu 1,5 mm (tloušťka vrstvy v suchém stavu u obou nátěrů 1,225 mm).

Doba schnutí

Suchý na dotek : 4 hodiny

Dokonale suchý : 3 dny, v závislosti na podmínkách prostředí

Limity teploty upravovaného povrchu

Minus 40o C až 80o C

Limity teploty při aplikaci

5o C až 40o C

Nanášení

Zednickou lžící, rukavicí nebo vlačovacími zařízeními.

Propustnost pro vodní páry

Tloušťka suché vrstvy 0,02 perm (1,225 mm)

ASTM E398-70; 30o C, 90% RV)

Bod vznícení :

Za mokra : 42o C (Abel)

Ohnivzdornost

Za sucha : Třída 1

(BS 476 Oddíl 7 – Šíření plamene po povrchu)

Skladovací doba

12 měsíců při 20o C v originálních neotevřených nádobách

OHNVZDORNÝ HLINÍKOVÝ TMEL 60-75

Mírně reflexní parotěsný bariérový nátěr

Krátce o produktu

Ohnivzdorný hliníkový tmel Foster 60-75 je parotěsná bariéra odolávající povětrnostním vlivům určená k ochraně izolačních systémů použitých u zařízení pracujících o teplotě nižší, než je teplota prostředí umístěných ve vysoce průmyslových prostředích. Ohnivzdorný hliníkový tmel Foster 60-75 může být nanášen rukavicí, zednickou lžící nebo bezvzduchovým stříkáním.

* Parotěsná bariéra v těžkých provozech

* Různé metody při použití.

* Mírně reflexní.

* Tlusté povrstvení.

* V suchém stavu certifikovaná ohnivzdornost.

Popis

Ohnivzdorný hliníkový tmel Foster 60-75 je směs na bázi

kopolymerů, která při schnutí tvoří mírně reflexní parotěsnou bariéru o tlusté vrstvě, odolnou vůči slabým kyselinám, alkáliím, alifatickým rozpouštědlům a oleji.

Pokud je použit s výztužnou membránou, odolává do

určité míry i mechanickému namáhání. Ohnivzdorný hliníkový tmel Foster 60-75 je vhodný pro použití na izolaci z korku, polyuretanu, polyizokyanátu, fenolické pěny a z pěnového skla. Není vhodný pro použití na pěnovém polystyrénu a na

podobných pěnových materiálech málo odolných vůči rozpouštědlům.

rozpouštědlům.

Zdraví a bezpečnost

Ohnivzdorný tmel 60-75 SIN 1263

* Hořlavý.

* Nekuřte.

* Neuchovávejte v blízkosti zápalných zdrojů.



Návod k použití

Skladovací nádoby v chladném prostředí: Ohnivzdorný hliníkový tmel 60-75 poskytuje pro skladovací nádoby pro chladné prostředí parotěsnou bariéru, takže sníží přestup vodní páry na chladný povrch a zabrání selhání izolačního systému.

Technické podmínky / instrukce týkající se uložení

Instrukce týkající se technických podmínek

1. Tmel, jak je podrobně uvedeno, je ohnivzdorný hliníkový tmel 60-75.
2. Před aplikací musejí být všechny povrchy suché a prosté kontaminace, všechny spoje utěsněny a nesmí být patrné žádné poškození.
3. První nátěr ohnivzdorného hliníkového tmelu 60-75 aplikujte s použitím čisté zednické lžice rovnoměrným způsobem v dávce ne menší než 1 litr / m², tak aby vznikla vrstva o minimální tloušťce 1 mm.
4. Dokud je nátěr ještě mokvý, usaďte na něj řídkou skleněnou tkaninu č. 10 s použitím lehkého tlaku od středu ke krajům. Zajistěte přesah na všech okrajích, výčnělcích a koncových částech o minimálně 50 mm
5. Nechejte první nátěr schnout nejméně 16 hodin.
6. Ujistěte se, že je první nátěr suchý a prostý kontaminace a aplikujte druhý nátěr ohnivzdorného hliníkového tmelu 60-75 rovnoměrným způsobem v dávce ne menší než 1,5 litru / m², tak aby vznikla vrstva o minimální tloušťce 1,5 mm.
7. Zařízení začnete používat až po minimálně třech dnech po ukončení aplikace.

Instrukce týkající se uložení

Před použitím uložte ohnivzdorný hliníkový tmel 60-75 po dobu 24 hodin v prostředí o teplotním rozsahu od 15o C do 25o C.

Před aplikací prvního nátěru ustříhnete výztužnou membránu do žádaného tvaru a velikosti. Vždy na konci pracovní doby, tam kde je to proveditelné, vyčistěte použité nástroje, načaté a použité nádoby uzavřete a zajistěte maximální možnou ventilaci.

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.