

Specificații

Acest PULP HEAT este un material nou, dizolvabil în apă, cu izolare termică excelentă și bună absorbție a sunetelor. Este confecționată din materiale inorganice și polimeri acrilici plastici. Are o aderență excelentă la aproape orice suprafață, cu condiția ca suprafața să fie liberă de materiale putrede, uleiuri, etc. boabele din material rezistente la foc sunt stabile (0,2-0,5 mm) și sunt dispersate uniform în amestec, astfel încât suprafața finală are proprietățile specifice.

Utilizare :

Cea mai comună utilizare a acestuia, PULP HEAT sunt conductele, de aer condiționat, cosuri de fum, oferind absorbție a sunetului și izolare termică, peretii interior, unde este necesar un material rezistent la temperaturi mari. Când aceasta se usucă, se poate vopsi cu ușurință și oferă un film uniform.

Atunci când se aplică HEAT PULP în conducte de aer, se limitează pierderile termice ale aerului care circulă, în măsura în care factorul termică-conductanță este $\lambda = 0,123 \text{ W / m} \cdot \text{K}$.

În același timp, evita condensarea vaporilor care ar putea coroda suprafețele metalice. Acesta reduce zgomotele iritante care sunt cauzate de mișcările oscilatorii ale foilor de metal. Valoarea reducerii zgomotului este aproape de 6-8 decibeli în timp ce filmul de membrană este de 3 mm. Inflexibilitățile foilor metalice în conductele de aer creșterea aerului circulant. Acest lucru duce la ventilare mai scurtă în conducta de aer. Cele mai multe dintre materialele izolatoare termice sunt solide, astfel încât acestea nu pot fi aplicate pe suprafețe care nu sunt plate, iar acestea nu pot împiedica rosturi în colțuri. Aceasta PULP creează un film uniform și acoperă toate formele de suprafață fără a le schimba. De asemenea, este un material ignifug și se poate aplica pe cadru metalic mobil, pentru protecția echipamentului.

Termoizolare

Convecție de căldură de la schiță la interior întârzierile suprafață de metal proporțional cu timpul ca diagrama de lângă rezistent la flacără

Suprafață de metal cu HEAT PULLP, a stat sub flacăra la 1500°C timp de 10 min ..
far schimbare a proprietăților .

Caracteristici Date tehnice

Φυσική κατάσταση (στους 20 ° C) PASTY

Culoare Bej - Light Brown

pH 7 -7,5

Miros aproape inodore

Punct de fierbere > 100 ° C apă

Punct de aprindere Nu se aplică

Auto Punct de aprindere Nu se aplică

Termică Factor Conductivitate, λ 0,123 W / m * K

Proprietăți explozive Nu se aplică

Proprietăți oxidante Nici unul

Presiunea de vapori > 2,27 kPa (apă)

Specific Gravity 1,12 g / cm³ (ELOT EN ISO 2811)

Solubilitate în apă Solubil

Vâscozitate > 13000 x 10⁻⁶ m² / sec (ISO 3104/3105, 40 ° C)

Timp de uscare 20 ° C 2-3 ore (un kg / m² grosime de lucru aplicat)

Solid Conținut 70-75% g / g

Densitate vaporilor Nu a fost determinat

Caracteristici volatile Nu a fost determinat

cerere

PULP HEAT dispersie cu apă. În funcție de suprafață poate fi periat, laminat sau aplicat prin pulverizare airless. Fiecare răspândire nu are nevoie să depășească 2-3 mm.

consum

În funcție de cantitatea de absorbție și structura suprafeței, 1 kg / m² este necesar pentru un film cu ecartament 1 mm.

siguranță

HEAT PULP non-toxic, deoarece aceasta nu conține nici lichide periculoase, astfel încât nu se recomandă precauții speciale este indispensabilă. Acesta poate fi purificat cu apă.

pachet

HEAT pastă este disponibilă în dozatoare de plastic de 18 kg și dozatoare de metal de 120