

STABITERM-317

Vernice ignifuga idrodiluibile per condotti d'aria metallici

Specificazione 2316-010-84300285-2008

Formulazione e produzione della Società scientifica e di produzione Laboratoriya Ognezashchity Srl.,

Regione di Niznij Novgorod, Dzerzinsk, tel./fax (8313) 23-00-11(multilinea);

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru

Proprietà del prodotto

Sistema ignifugo espansibile dispersivo all'acqua. La vernice ignifuga per condotti d'aria metallici «Stabiterm-317» è un sistema multicomponente complesso, che rappresenta una miscela fina di componenti ignifughi, un adesivo ed additivi utili a base di acqua. Ad alta temperatura la vernice crea schiuma termoisolante, che garantisce la protezione ignifuga effettiva dei condotti d'aria dall'azione di flusso di calore e di fiamma. Grazie a buona adesione ed elasticità resiste alla vibrazione e alla deformazione dei condotti d'aria. E' un materiale ignifugo eco-compatibile, che non contiene componenti a contenuto di amianto o altri componenti nocivi per la salute e per l'ambiente.

Utilizzo

Si usa per la protezione ignifuga di condotti d'aria metallici. Si utilizza dentro ambienti chiusi o in condizioni atmosferici sotto un coperto. L'applicazione della vernice va effettuata solamente su un superficie con fondo applicato (fondo «Stabiterm-022» secondo la Specificazione 2313-009-84300285-2008). Lo spessore del film secco di fondo è 0,02 mm, il consumo 60 gr/m², senza considerare le perdite. Per l'utilizzo della vernice ignifuga «Stabiterm-317» in condizioni atmosferici è necessario provvedere l'applicazione di un strato protettivo del trattamento speciale «Stabiterm-007».

Colore

Il colore standard della vernice è bianco. Durante la produzione è possibile realizzare colori pastelli o colore grigio.

Imballo

Secchio di plastica, 20kg. L'imballaggio standard fa parte di prezzo del prodotto. Su richiesta di cliente un altro tipo di confezione è possibile.

L'efficienza ignifuga

L'efficienza ignifuga	Spessore di parete del condotto d'aria, mm	Consumo della vernice*, kg/m ²	Spessore del film secco della vernice, mm
EI-30	0,8	1,25	0,75
* EI-60	0,8	2,2	1,3

senza considerare le perdite tecnologiche

Certificati

L'efficienza ignifuga è confermata dal certificato di conformità ai requisiti di sicurezza antincendio S-RU.PB34.V.00544 (C-RU.ПБ34.В.00544) del 05/05/2011. La sicurezza d'uso della vernice ignifuga «Stabiterm-317» è confermata dal Responso epidemiologico-sanitario 77.MO.01.231.P.006962.12.08 (77.MO.01.231.П.006962.12.08) del 02/12/08. Inoltre, per ogni lotto va rilasciato certificato di qualità che conferma le proprietà fisico-chimiche principali.

Proprietà fisico-chimiche

Apparenza del prodotto	Liquido denso di colore bianco
Apparenza del rivestimento	Superficie opaca senza fessure, crateri e rughe
Residuo secco, % min	70
Densità (ρ)	1,25 kg/l
Dispersibilità, max	70 μm
Agente diluente	acqua
Composti organici volatili (VOC)	assenti

Istruzione per l'applicazione

Preparazione della superficie

La superficie da trattare dei condotti d'aria metallici deve essere asciutta e pulita da tutti i tipi di impurità: grassi, polvere etc. L'applicazione della vernice va effettuata solamente su una superficie con fondo applicato (fondo «Stabiterm-022» secondo la Specificazione 2313- 009-84300285-2008). Lo spessore del film secco del fondo è 0,02 mm, il consumo - 60

gr/m2, senza considerare le perdite. La vernice si applica sulla superficie di condotti d'aria metallici,

non soggetti alla lavorazione successiva a macchina, che risulta in rimozione del rivestimento ignifugo.

Applicazione

Prima dell'uso, mescolare accuratamente la vernice, Nel caso d'ispessimento è consentito diluirla con acqua fino alla viscosità di lavoro. Trattamento di condotti d'aria metallici è possibile con metodo di spruzzatura senza aria, con pennella o rullo. La temperatura minima dell'aria ambientale durante l'applicazione della vernice è +3°C. La vernice si applica in alcuni strati per ottenere lo spessore richiesto del film secco con l'asciugatura intermedia tra strati 3-4 alla temperatura dell'aria ambientale non al di sotto di +20°C. Il tempo di asciugatura completa - 48 ore. La prontezza assoluta all'utilizzo non meno di 72 ore dopo l'applicazione dell'ultimo strato.

Lo spessore ottimale del primo strato è di 200-300 μm. Lo spessore dei strati successivi può essere fino a 800 μm. La vernice si applica in 2-3 strati.

Pulizia d'attrezzo

Pulire attrezzo dalla vernice con acqua. Riciclare l'imballo come rifiuti urbani.

Conservazione

Conservazione della vernice «Stabiterm-317» è consentito nell'imballo di fabbrica alla temperatura non al di sotto di +3°C. Validità nel imballo stagno è 12 mesi.

Prescrizioni di sicurezza

Eeguire i lavori di verniciatura in ambiente aerato. Nel caso di contatto con la pelle è necessario lavare con acqua calda e sapone. Durante il lavoro bisogna utilizzare i dispositivi di protezione individuale (guanti di gomma, occhiali).

La vernice ignifuga idrodiluibile per condotti d'aria metallici «Stabiterm-317» è destinata esclusivamente ad utilizzo professionale!

Tutti i dati, riportati nel presente documento, salvo quelli confermati dai certificati ufficiali, sono riportati solo per riferimento, sul base di prove di laboratorio ed esperienza pratica d'utilizzo. Produttore non e' responsabile per danni a terzi, causati dall'utilizzo improprio o non regolamentato del prodotto.