

STABITERM-207

Vernice ignifuga per strutture metalliche

Specificazione 2313-004-84300285-2008 con mod.№1

Formulazione e produzione della Società scientifica e di produzione Laboratoriya Ognezaschity Srl., Dzerzinsk

Regione di Niznij Novgorod, tel./fax (8313)23-00-11; e-mail:

info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru

Proprietà del prodotto

«Stabiterm-207» è una vernice ignifuga monocomponente, pronta all'applicazione, per strutture metalliche, che rappresenta una miscela fina di componenti ignifughi, un adesivo ed additivi reologici in solvente organico. L'azione della vernice si basa sull'espansione del rivestimento applicato sotto le alte temperature (da +200C in su) e sulla creazione di uno strato termoisolante poroso.

Utilizzo

Per la protezione ignifuga di strutture metalliche portanti nell'edilizia industriale e civile dentro ambienti chiusi o in condizioni atmosferici sotto un coperto. Per l'utilizzo della vernice ignifuga «Stabiterm-207» in condizioni atmosferici è necessario provvedere applicazione di un strato protettivo della miscela speciale «Stabiterm-007».

Colore

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

Imballo

«Eurosecchio» standard con un coperchio «corona» o «cerchio», peso netto del prodotto è 25 kg. L'imballaggio standard fa parte di prezzo del prodotto.

L'efficienza ignifuga

L'efficienza ignifuga	Spessore della lamiera, mm	Consumo della vernice*, kg/m ²	Spessore del film secco della vernice, mm
30 minuti	3,4	0,92	0,6
45 minuti	3,4	1,3	0,85
60 minuti	3,4	2,01	1,32
90 minuti	5,8	2,53	1,65
120 minuti	7,8	3,3	2,2

*senza considerare le perdite tecnologiche

Certificati

L'efficienza ignifuga è confermata dal certificato di conformità S-RU.PB34.V.00712 (C-RU.ПБ34.В.00712) del 29/08/2011 e dal certificato di conformità NSOPB.RU.PR022.N.0036 (НСОПБ.РУ.ПР022.Н.0036) del 29/08/2011. La sicurezza d'uso della vernice ignifuga «Stabiterm-207» è confermata dal Certificato di registrazione statale RU.78.01.05.008.E.001185.07.13 (RU.78.01.05.008.E.001185.07.13) del 25/07/2013. Inoltre, per ogni lotto va rilasciato certificato di qualità che conferma le proprietà fisico-chimiche principali.

Proprietà fisico-chimiche

Apparenza del rivestimento	superficie piana ed opaca
Residuo secco, % min	72,0
Viscosità dinamica (Brookfield), P	180
Densità , kg/l	1,25
Dispersibilità, µm	50 maximum
Agente diluente	xilolo
Composti organici volatili (VOC) g/l	200

Istruzione per l'applicazione

Preparazione della superficie

Le superfici metalliche devono essere pulite da ruggine, polvere, sporco e vernice precedente. Prima d'applicazione della vernice ignifuga «Stabiterm-207» la superficie deve essere coperta con il fondo GF-021 (ГФ-021), fondo fosfatante «Stabiterm-022» (o con un analogo). Nel caso di utilizzo del fondo fosfatante è consentito la presenza delle aree di corrosione, aventi adesione sufficiente con la superficie metallica.

Applicazione

Trattamento di strutture metalliche è possibile con metodo di spruzzatura senza aria o con pennella. Applicazione della vernice è ottimale alle temperature ambientali positive. E' possibile applicarla anche alle temperature negative (fino a - 15°C) In questo caso il tempo di asciugatura della vernice aumenta. Mescolare accuratamente la vernice nell'imballaggio di fabbrica. Nel caso d'ispessimento è consentito diluirla con xilolo (GOST 9410-78), solvente fino alla viscosità operativa. E' necessario aggiungere un solvente in porzioni piccole mescolando continuamente. Importante: 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 alcuni strati. L'asciugatura tra strati - 3-6 ore a seconda di condizioni ambientali. L'asciugatura completa - 24 ore alla temperatura di 20°C. Durata del rivestimento senza strato protettivo dentro ambienti riscaldati è più di 25 anni se vengono rispettate le condizioni d'applicazione e d'uso. Durata del rivestimento con un strato protettivo dentro ambienti non riscaldati e nei condizioni ambientali all'aperto è più di 20 anni se vengono rispettate le condizioni d'applicazione e d'uso.

Pulizia d'attrezzo

Si consiglia lavare gli attrezzi, utilizzati durante applicazione della vernice, con xilolo o acetone, non aspettando l'asciugatura della vernice.

Conservazione

Nell'imballaggio di fabbrica alla temperatura tra -40°C e +40°C e umidità del 70%. Validità prodotto - 12 mesi,

Prescrizioni di sicurezza

Eseguire applicazione di vernice in ambiente ben aerato. Durante il lavoro bisogna utilizzare i dispositivi di protezione individuale (guanti di gomma, occhiali). Nel caso di contatto con la pelle è necessario smacchiare questa area con un panno imbevuto di un solvente e poi lavare con acqua calda e sapone. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non gettare residui di vernice nelle fognature.

La vernice ignifuga per strutture metalliche «Stabiterm-207» 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 è responsabile per danni a terzi, causati dall'utilizzo improprio o non regolamentato del prodotto.