

STABITERM-221

Trattamento ignifugo per strutture metalliche che forma uno strato ad alto spessore Specificazione 2316-012-25572341-2014

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

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

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru

Proprietà del prodotto

Trattamento ignifugo che forma uno strato ad alto spessore «Stabiterm-221» è un prodotto monocomponente, che rappresenta una miscela di componenti ignifughi e termoresistenti, adesivo ed additivi funzionale. Trattamento ignifugo «Stabiterm- 221» è disponibile sotto forma pronta all'uso.

Utilizzo

Si utilizza per la protezione ignifuga delle strutture metalliche nell'edilizia industriale e civile. Si utilizza dentro ambienti chiusi o in condizioni atmosferici sotto un coperto. Corrisponde ai requisiti di sicurezza antincendio, stabiliti nel GOST R 53295-2009. Per l'utilizzo del trattamento ignifugo «Stabiterm-221» in condizioni atmosferiche è necessario provvedere applicazione di un smalto protettivo resistente agli agenti atmosferici.

Colore

Il colore standard della vernice è bianco. E' possibile realizzare colori pastelli.

Imballo

Miscela pronta all'uso: secchio plastico «Jet-180», peso netto del prodotto è 20 kg

L'efficienza ignifuga

L'efficienza ignifuga	Spessore della lamiera, mm	Consumo del trattamento*, kg/m ²	Spessore del film secco della vernice, mm
90 minuti	2,4	4,56	3,8
90 minuti	5,8	3,72	3,1
120 minuti	3,4	6,12	5,1
120 minuti	5,8	4,8	4,0
150 minuti	3,4	9,6	8,0
150 minuti	5,8	7,2	6,0

*il consumo del trattamento è indicato senza considerare le perdite tecnologiche

Certificati

L'efficienza ignifuga è confermata dal certificato di conformità S-RU.PB34.V.01586 (C-RU.ПБ34.В.01586) del 16/09/2014. 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 senza pori e fessure
Residuo secco, % min	70
Densità (ρ), g/cm ³	1,1
Dispersione, μm max	80
Agente diluente	acqua

Istruzione per l'applicazione

Preparazione della superficie

Le superfici metalliche devono essere pulite da ruggine, polvere, sporco e vernice precedente. Prima di applicazione del trattamento ignifugo «Stabiterm-221» la superficie deve essere coperta con il fondo GF-021 (ГФ-021) o «Stabiterm-022» (o con un analogo).

Applicazione

Applicazione della miscela ignifuga «Stabiterm-221» a strutture metalliche può essere realizzato con spruzzatori senza aria, pennello o rullo, alla temperatura dell'aria non al di sotto di +5°C e umidità relativa non più del 80%. Prima dell'uso, mescolare accuratamente il trattamento; durante l'applicazione si consiglia mescolazione supplementare per aumentare la fluidità. Lo spessore ottimale del primo strato è 500 μm. Lo spessore ottimale dei strati successivi è 1500 μm. Il trattamento si applica in 3-5 strati. L'asciugatura tra strati è 3-6 ore alla temperatura +20°C, alle temperature più basse il tempo di asciugatura può aumentare.

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 resistente agli agenti atmosferici dentro ambienti non riscaldati è 20 anni e nelle condizioni ambientali all'aperto è più di 15 anni se vengono rispettate le condizioni d'applicazione e d'uso.

Pulizia d'attrezzo

Si consiglia lavare attrezzi ed impianti, utilizzati durante applicazione del trattamento, non aspettando l'asciugatura.

Conservazione

Validità prodotto con imballo integro - 12 mesi. Condizioni di conservazione tra +5 e +40 °C.

Prescrizioni di sicurezza

Eseguire l'applicazione di vernice a seconda della istruzione, stabilita dal GOST 12.3.035-84 «Sistema di sicurezza sul lavoro (ССБП) Attività di verniciatura». Il prodotto non rilascia delle sostanze nocive alla salute di persone, non irrita la pelle. Nel caso di contatto con la pelle è necessario lavare con acqua calda e sapone.

Il trattamento ignifugo per strutture metalliche che forma uno strato ad alto spessore «Stabiterm-221» è destinato 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.