

STABITERM-107

Lacca ignifuga resistente all'usura per il legno e materiali a base di legno

Specificazione 2313 – 002 – 25572341 – 2013

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

La lacca «Stabiterm-107» rappresenta una composizione ignifuga sulla base epossidica per il legno e materiali a base di legno. Il rivestimento è resistente all'abrasione, all'invecchiamento.

Utilizzo

La lacca ignifuga «Stabiterm-107» è destinata all'applicazione sulle superfici di legno e sui materiali a base di legno (truciolare, pannello di fibra di legno, MDF), soggetti e non soggetti all'usura ed utilizzati dentro ambienti, al fine di ridurre il loro pericolo di incendio.

Colore

Trasparente. Semilucido.

Imballo

La lacca viene fornito in set, composto di Componente A - 3,75 kg (BASE) nel secchio «master» e di Componente B - 1,25 kg (AGENTE INDURENTE), dosati mescolazione in un sistema.

L'efficienza ignifuga

La lacca ignifuga «Stabiterm-107», quando applicata con consumo non meno di 350 g/m² (senza considerare le perdite), garantisce la resistenza al fuoco di classe 1 (il primo) e corrisponde alla classe di sicurezza antincendio di materiali di costruzione KM-2 (G1, V2, D2,

T2, RP1). Il consumo indicato può essere ottenuto quando 1-2 strati sono applicati.

Durata - 10 anni se mantenuta l'integrità del rivestimento. Il metodo di controllo dell'integrità del rivestimento - ispezione visiva.

Frequenza dell'ispezione:

Certificati

L'efficienza ignifuga è confermata dal certificato di conformità S-RU/ PB34.4.01225 (C-RU/ ПБ34.4.01225) del 24/06/2013. Corrisponde ai requisiti della Legge Federale del 22/07/2008 № 123-ФЗ con mod. del 10/07/2012 in rev. № 117-FZ e GOST R 53292-2009.

Le proprietà fisico-chimiche

Apparenza del prodotto	La base è un liquido denso omogeneo, l'agente indurente è un liquido incolore.
Apparenza del rivestimento	La superficie semilucido trasparente.
Residuo secco, % min	95
Durezza, apparecchio TML (apparecchio per misurazione di durezza dei rivestimenti di vernice e di lacca), pendolo A	0,35 (è ottenuta dopo 25 giorni dal momento dell'applicazione)

Istruzione per l'applicazione

Preparazione della superficie

La superficie trattata deve essere asciutta, pulita da sporco, polvere e colature di resina, le superfici laminate devono essere sgrassate. La temperatura dell'aria non al di sotto di +15°C, l'umidità relativa non più del 60%.

ATTENZIONE! Quando va applicato sul legname, trattato con trattamenti impregnanti o altri, si consiglia fare un'applicazione della lacca di prova per accertare la compatibilità.

Applicazione

- 1) Componente A (BASE) mescolare accuratamente.
- 2) Componente B (AGENTE INDURENTE) versare nel barattolo commerciale con il componente A e mescolare accuratamente ancora una volta. (IMPORTANTE! I componenti vanno mescolati completamente, senza residuo, nella quantità di una unità d'imballaggio)
- 3) Eseguire la mescolazione meccanicamente utilizzando un mescolatore a bassa velocità o manualmente, per evitare la possibilità di riscaldamento eccessivo nonché il trascinamento dell'aria nel sistema.
- 4) Il tempo di lavorabilità della lacca pronta è 2-3 ore dal momento di mescolazione di componenti.

Attenzione! Dopo mescolazione un leggero riscaldamento del sistema fino a 35° - 40°C è possibile.

La lacca si applica con pennello o rullo di velluto, anche si può applicarla con spruzzatore pneumatico (pressione di lavoro è 4,0 atm.). Nel caso dell'applicazione della lacca con spruzzatore pneumatico si consiglia ridurre la lacca fino a viscosità di lavoro tramite aggiunta di xilolo o toluene (non più di 5% - 10%).

Si consiglia applicare il primo strato della lacca con un strato sottile di fondo per trattare il legno pulito e grezzo.

Per il trattamento delle superfici laminate si può applicare la lacca in un strato se rispettata la norma del consumo.

Il tempo di asciugatura della lacca dipende dalla temperatura ambientale: il tempo di asciugatura

diminuisce quando la temperatura aumenta. Il tempo medio di asciugatura di un strato è 72 ore alla temperatura di 20°C. Dopo questo tempo si può applicare il strato successivo della lacca sulla superficie.

Il tempo di asciugatura del strato di lacca applicato «da polvere» alla temperatura 20°C è circa 2-2,5 ore, l'asciugatura fino al livello «3» - circa 24 ore. Stabilizzazione del rivestimento, acquisizione della durezza sufficiente e dell'efficienza ignifuga va ottenuto dopo non meno di 14 giorni. Un'accelerazione notevole del processo di stabilizzazione del rivestimento può essere ottenuto tramite aumento della temperatura ambientale.

IMPORTANTE! Evitare l'azione dell'umidità sulla superficie del rivestimento nel processo di applicazione della lacca nonché fino alla stabilizzazione completa (25 giorni dal momento dell'applicazione). Nel processo di servizio evitare l'azione continua (più di 1 ora) di umidità sul rivestimento. Attenzione! La lacca si polimerizza e non può essere sciolta tra più di 3 ore dopo mescolazione di componenti. La lacca non indurata completamente può essere rimossa dall'attrezzo con acetone.

Pulizia d'attrezzo

Conservazione

Validità della lacca nel imballo originale del produttore è 6 mesi. Condizioni di conservazione tra -40°C e +40°C e umidità relativa non più del 80%. Aumento di viscosità della lacca durante conservazione non è la causa per scarto.

Prescrizioni di sicurezza

Eseguire applicazione di vernice in ambiente ben aerato. Durante il lavoro bisogna utilizzare i dispositivi di protezione individuale (occhiali, respiratore, guanti). Nel caso di contatto della lacca con la pelle è necessario smacchiare questa area con un panno imbevuto di acetone e poi lavare con acqua calda e sapone.

La lacca ignifuga «Stabiterm-107» per il legno e materiali a base di legno 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.