



PYROPLAST® ST 100

SCHEDA TECNICA

PITTURA INTUMESCENTE ALL'ACQUA PER STRUTTURE METALLICHE

DESCRIZIONE

PYROPLAST® ST 100 è una speciale pittura a base acqua prodotta da Rutgers Organics GmbH specifica per la protezione antifluco di strutture metalliche.



CAMPO DI APPLICAZIONE

Protezione antifluco di elementi strutturali metallici in acciaio posizionate all'interno di edifici o solo parzialmente esposte agli agenti atmosferici.

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

Agitare prima dell'uso. Non diluire.

Non applicare con temperature inferiori a 5°C o con U.R. superiore a 80%. I migliori risultati si ottengono applicando il prodotto in un intervallo di T compreso tra 15 e 25°C (ambiente, vernice e aria)

Nel caso di applicazione in ambiente parzialmente esposto ad ambiente esterno è fortemente consigliabile un trattamento di protezione superficiale con altro prodotto verniciante tipo **ST 210**.

Una corretta preparazione della superficie è essenziale per assicurare una buona durabilità al rivestimento intumescente. Le superfici metalliche vanno dunque trattate secondo i normali canoni di applicazione dei rivestimenti resinosi distinguendo tra superfici non trattate, galvanizzate o eventualmente già primerizzate.

Il prodotto si applica facilmente a pennello, russo o sprezzatrice airless avendo cura di rispettare le quantità previste dalle locali normative. colature di vernice.

Le quantità medie di prodotto fresco applicato, in funzione del sistema utilizzato, si può dedurre dalla tabella sottostante espressa in g/m².



Nel caso di applicazione con airless è consentita una diluizione con acqua in misura massima del 5%, in caso contrario, per applicazioni di 1 kg/m² di prodotto si possono evidenziare colature. Tra uno strato e la successiva applicazione dovrebbero passare almeno 24 ore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso Specifico	1,27 g/cm ³ a 20°C (+/-0,02)
Fuori impronta	ca 4 h a 20°C e 60% U.R.
Riverniciabilità	24 h
Infiammabilità	non infiammabile

STOCCAGGIO E TRASPORTO

Protetto da gelo e umidità **PYROPLAST® ST 100** può essere conservato fino a 12 mesi dalla data di vendita nei suoi contenitori originali sigillati. Resiste per brevi periodi a trasporti in condizioni di temperatura < -5°C.

CONFEZIONAMENTO

Secchi metallici da 25 kg

NUMERO DI STRATI APPLICATI

Metodo di applicazione	1	2	3	4	5	6
Pennello	600	1200	1800	2400	3000	3600
Rullo	400	800	1200	1600	2000	2400
Airless	1400	2500	3500	4500	5500	

NOTA

Per l'utilizzo dei nostri prodotti si devono osservare le norme generiche di igiene sul lavoro. Le materie prime da noi lavorate ed i prodotti da noi realizzati sono soggetti a severi controlli di fabbrica. Ci riserviamo di apportare modifiche finalizzate al progresso tecnico. Tutti i dati si riferiscono a situazioni normali e sono resi secondo scienza e coscienza. Dalle indicazioni contenute in questo documento non può derivare alcuna responsabilità giuridica diretta. Segnaliamo la necessità di verificare l'idoneità dei nostri prodotti e del procedimento scelto.