

FAST CLAD™ 7220 PROTEZIONE DELL'ACCIAIO AL CARBONIO EPOSSIDICO AL FOSFATO DI ZINCO

QUALI CONFEZIONI SONO DISPONIBILI?

Fast Clad 7220 è disponibile in confezioni da 5 e 20 litri (A+B).

C'È UNA SCELTA DI COLORI?

Fast Clad 7220 è disponibile esclusivamente in una gamma limitata di colori, cioè ossido rosso, grigio chiaro, grigio scuro, nero e bianco sporco.

QUANT'È LA DURATA LIMITE DI LAVORABILITÀ?

La durata limite di lavorabilità di Fast Clad 7220 è di 5 ore a 5°C, 2 ore a 15°C e 1 ora a 23°C.

QUALI SONO I RIVESTIMENTI CONSIGLIATI PER FAST CLAD 7220?

Fast Clad 7220 può essere rivestito con la maggior parte dei prodotti epossidici Sherwin-Williams, finiture poliuretatiche e finiture esenti da isocianato. Per i dettagli completi, consultare il team di supporto tecnico Sherwin-Williams.

QUALE ATTREZZATURA È NECESSARIA PER L'APPLICAZIONE A SPRUZZO?

Fast Clad 7220 non richiede alcuna speciale attrezzatura per l'applicazione a spruzzo; i dettagli completi possono essere trovati nella scheda tecnica del prodotto Fast Clad 7220.

PUÒ ESSERE APPLICATO A PENNELLO O A RULLO?

Fast Clad 7220 è adatto per l'applicazione a pennello e a rullo. L'applicazione di più mani può essere necessaria per ottenere uno spessore del film a secco equivalente a un'unica mano applicata mediante spruzzatura.

QUANT'È LA DURATA DI CONSERVAZIONE?

La durata di conservazione del componente base di Fast Clad 7220 è di 24 mesi e la durata di conservazione dell'induritore è di 12 mesi dalla data di produzione o dalla data di scadenza, dove specificato.

PERCHÉ DEVO SABBIARE FINO AD OTTENERE PROFILI SUPERFICIALI A SPIGOLO VIVO?

La prestazione ottimale di Fast Clad 7220 si raggiunge quando si ottiene un profilo superficiale a spigolo vivo. Se si applica ai substrati pallinati si deve prestare attenzione a non applicare eccessivamente poiché possono essere osservati problemi di adesione.

COSA SUCCEDDE SE USO DILUENTI CONTENENTI CHETONI?

Fast Clad 7220 deve essere diluito usando i diluenti consigliati. L'uso di diluenti alternativi, in particolare quelli contenenti chetoni, può inibire gravemente il meccanismo di indurimento del rivestimento.

POSSO USARE FAST CLAD 7220 COME PRIMER - FINITURA?

Fast Clad 7220 si ingiallisce facilmente se sottoposto a UV e quindi non è disponibile in tonalità chiare e pastello a causa della tendenza a scolorire rapidamente. Inoltre, come per tutti gli epossidici, Fast Clad 7220 gessifica quando esposto all'esterno. Tuttavia, questi fenomeni non incidono sulle prestazioni anticorrosive.

CHE COS'È UNA RESINA EPOSSIDICA FENALCHILATA?

Una resina epossidica fenalchilata è una tecnologia differente dalle resine epossidiche convenzionali in poliammide. È internamente accelerato, il che significa che può indurire a temperature molto basse fino a -5°C. Ciò significa anche che ha tempi di manipolazione e sovra verniciatura più rapidi a temperature > 15°C rispetto alle epossidiche poliammidiche convenzionali.

QUANTO VELOCEMENTE SI ASCIUGA PER LA MANIPOLAZIONE?

Molto velocemente: 30 minuti a 15°C. Controllare la scheda tecnica del prodotto per i tempi di indurimento a diverse temperature.

È PER APPLICAZIONE INTERNA O ESTERNA?

Entrambe, ma più spesso applicata in officina.

PER QUANTO TEMPO POSSO CONSERVARLO ALL'ESTERNO SENZA UN RIVESTIMENTO?

È riverniciabile a tempo indefinito con epossidici. È riverniciabile dopo un intervallo prolungato con finiture poliuretatiche: controllare i dettagli sulla scheda tecnica del prodotto. È riverniciabile entro 24 ore con rivestimenti intumescenti monocomponenti. Per riverniciature con intumescenti monocomponenti tra le 24 ore ed i 28 giorni potrebbe essere necessario irruvidire Fast Clad 7220. Si consiglia di seguire le linee guida per l'applicazione.