INFORMAZIONI TECNICHE



INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25

Fondo-Intermedio epossidico bicomponente

Descrizione

Primer-Intermedio per cicli clorocaucciù, epossidici e poliuretanici applicati su acciaio, lega leggera, bulbi in ghisa e piombo, vetroresina. INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 è un prodotto con una ragguardevole aderenza, impermeabilizzazione e resistenza chimica, necessarie per le applicazioni in ambienti marini. Sopraverniciabile con finiture poliuretaniche e clorocaucciù.

Colore: bianco Confezioni: 1 kg; 4 kg

Caratteristiche

- Ottima adesione
- Ottima impermeabilizzazione
- facile applicazione

- buon potere coprente
- basso tenore di solventi

Resistenza

Resistenza agli agenti chimici:

INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 resiste agli agenti atmosferici marini anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo.

Il prodotto deve essere ricoperto con prodotti di finitura p.e. CLORFIN, EPOFIN 80/20 o FINPAINT 75/25.

Resistenza alla temperatura: a secco fino a +90° C.

Applicazione

sempre su supporti sani, puliti, asciutti.

Supporti in **VETRORESINA**: sgrassare accuratamente con decerante e procedere ad una leggera carteggiatura; applicare 1 strato di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 di circa 40 µm secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere ulteriori strati di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 per complessivi 80-100 µm secchi. Applicare ulteriori pitture a completamento ciclo.

Supporti in **LEGNO**: preparare adeguatamente la superficie da trattare; applicare 1 strato di EPOXYFLOOR 1/1 per impregnare il legno; applicare uno strato di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 di circa 40 µm secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere ulteriori strati di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 per complessivi 150-200 µm secchi. Applicare ulteriori pitture a completamento ciclo.

Supporti in **ACCIAIO:** preparare adeguatamente la superficie da trattare; applicare 1 strato di 30-40 µm secchi di EPOFOSF 80/20, stendere uno strato di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 di circa 40 µm secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere 3-4 ulteriori strati di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 per complessivi 200-250 µm secchi. Applicare ulteriori pitture a completamento ciclo.

Supporti in **LEGA LEGGERA:** preparare adeguatamente la superficie da trattare; stendere uno strato di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 di circa 40 μ m secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere 3-4 ulteriori strati di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25 per complessivi 200-250 μ m secchi. Applicare ulteriori pitture a completamento ciclo.

Applicare a pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless.

Applicazione a spruzzo: con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5–2 mm, pressione 3-4 bar; Applicazione a spruzzo airless: ugelli con foro di 0,45 ca. mm, pressione 180 bar; angolo di spruzzo 68°÷80°. Distanza dalla superficie 15-30 cm.

Temperatura di applicazione

tra +10 e 38° C. sia del supporto che dell'ambiente circostante; applicare a temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada che deve essere misurata vicino al supporto da pitturare.

Tempo di attesa tra le mani a +20° C.

Tra le mani di fondo applicare appena appassito, o tra 12 e 72 ore

Tra mano di fondo e mano di finitura: da 24 ore a 72 ore

I tempi per poter sopraverniciare sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero rendere necessario allungare i tempi di essiccazione.

Essiccazione a +20° C:

fuori polvere dopo 3 ore

indurito in 24 ore

l'essiccazione è influenzata dallo spessore applicato, dalla ventilazione e dalla temperatura durante l'essiccazione; l'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni.

Preparazione delle superfici

Asportare vecchie pitture non perfettamente ancorate o in fase di distacco; eliminare eventuali tracce di ruggine, sporco di altra natura, mediante carteggiatura, o utilizzo di altri mezzi meccanici, pulire oli e grassi con solvente.

Preparazione di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente fin sul fondo della confezione; unire e miscelare accuratamente il componente **A** 3 parti in peso

con il componente **B** 1 parte in peso

diluire poi la miscela con il 10-15% di DILUENTE 540 EPOX.

Pulizia degli attrezzi: con diluente 540 EPOX.

Conservazione al coperto, in confezione originale ben chiusa, a temperatura compresa

tra +8 e +36°C.

Componente A: 2 anni; Componente B: 1 anno.

Resa e altri dati tecnici

Resa <u>pratica:</u> $5 \text{ m}^2/\text{kg} = 0.2 \text{ kg/m}^2 \text{ (spessore } 40 \mu\text{m)}$

Peso specifico: $1.4 \pm a \ 0.05 \ a \ 20^{\circ} \ C.$

Residuo secco: 64% ± 2

Pot-life: 6 - 8 ore a 20°C.

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti I dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamenteall'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quantosopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.