

FE 629

SCHEDA TECNICA

Denominazione Prodotto : PRIMER EPOSSIBITUMINOSO

Natura del prodotto ed impieghi

Epossicatrame bicomponente ad alto volume di solidi (90%). Le caratteristiche principali del prodotto sono: Forte protezione contro la corrosione chimica e salina, ottimo potere impermeabilizzante , resistenza agli shock termici ,applicabilità su superfici umide. Il prodotto può essere usato come " one- coat- finish" in luoghi non esposti al sole anche in difficili condizioni ambientali quali l'umidità delle casse di zavorra di una nave , Inoltre contenendo un basso tenore di solventi può essere applicato senza particolari disagi anche in luoghi poco ventilati.

Utilizzato come protettivo esterno di pali e di tubazioni da interrare come quelle dei metanodotti o acquedotti grazie al suo potere anticorrosivo che unito alla sua elasticità rende la FE629 un protettivo ideale alla corrosione dell' Acidità , dei Sali, cloruri , solfati e bicarbonati, presenti nei terreni.

USO:

Epossicatrame anticorrosivo che può essere applicato tra 0°e 50°C.

DESTINATO AD USO PROFESSIONALE

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO:

Colore:	Nero
Brillantezza:	Semi-Gloss
Catalizzatore:	C 629B
Volume solidi (%):	90 ± 2
Rapporto di miscelazione:	3: 1 (In volume)
Rapporto di miscelazione:	20 % (in peso)
Spessore:	200-300µm
Copertura teorica:	4.0±0.2 m ² /l allo spessore indicato
Viscosità F/8:	Tixo (non misurabile)
Peso specifico:	1.450 g/l

INDURIMENTO:

	5° C	15°C	25°C	35°C
Secco al tatto(h)	7	3.5	1.5	45 (min)
Secco duro (h)	16	8	3.5	1.5
Ricopertura(h)	19	10	5	2.5
Pot life (min)	120	75	50	35

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

Tutte le superfici devono essere ripulite da eventuali contaminati (polvere,grasso,alghe ecc). Le superfici libere dovrebbero essere protette con un prodotto adeguato. Consultare i rappresentanti commerciali per ulteriori informazioni.

APPLICAZIONE:

Le confezioni dei prodotti sono dosate in modo tale da fornire il prodotto pronto all'uso mescolando interamente i due componenti di FE 629. Una volta uniti i componenti, esso deve essere applicato nei tempi indicati dal pot life. (1) Agitare la base (parte A), (2) agitare il catalizzatore (Parte B). (3) combinare interamente i due componenti (Parte A) con (Parte B) e mescolare energicamente fino a miscelazione completa.

Diluenti possono essere eventualmente aggiunti per facilitare l'applicazione ed allungare i tempi di lavorabilità. L' addizione di questi eventuali solventi deve essere fatta dopo la miscelazione dei due componenti.

Airless Spray: Preferibilmente un rapporto di compressione maggiore di 60:1. Si raccomandano ugelli da 0.021-0.031 pollici. Pressione ugello 22 -28 mpa. Rimuovere i filtri prima dell'applicazione. Non spruzzare se il dew point è maggiore di 3.

Pennello/ Rullo: Usare pennelli o rulli solo in caso di piccole riparazioni. Più mani di prodotto possono essere necessarie per raggiungere gli spessori desiderati.

RESISTENZE PARTICOLARI:

Resistenza all'olio idraulico: dopo 250 ore a TA

dopo 5 ore a 140° C

CONFEZIONAMENTO:

Confezione da 25 Kg. Netto (Parte A) e una lattina da Kg. 5 componente (Parte B).

CONSERVAZIONE:

Conservare in luogo fresco ed asciutto lontano da fonti di calore. La durata del prodotto è indicata solo se inferiore ad un anno dalla data di produzione a 25°C/77°F. Essa diminuirà all'incrementare della temperatura (sarà quasi dimezzata a 35°C/95°F). Se non viene data nessuna indicazione, la pittura non potrà essere conservata per più di due anni a 25°C/77°F, oppure un anno a 35°C/77°F.

LIMITAZIONI:

Applicare sopra di -5°C ed al di sotto di 50°C onde assicurare buone performances funzionali ed estetiche. In condizioni atmosferiche di caldo ed umidità eccessivi i tempi di pot life possono essere molto più ridotti di quelli indicati. In tal caso diluire il prodotto anche fino al 20% con diluente per aumentare i tempi suddetti. Il prodotto può essere applicato con buoni risultati anche su superfici bagnate con strumenti manuali quali il pennello ed il rullo.prima dell'uso leggere e comprendere le schede tecniche.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

Prima dell'uso, leggere e comprendere la scheda di sicurezza del prodotto.

La Colorpoint S.r.l. garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Sconsiglia, pertanto, di verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per gli scopi applicativi. La presente annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Aggiornamento: 28 Marzo 2011- Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsrl.it – info: + 39 0828 354702