

SUB COAT S

SCHEMA TECNICA

Descrizione prodotto

Composto epossidico puro al 100% di solidi in volume che ha la capacità di rimuovere l'acqua della superficie del supporto, garantendo un'ottima adesione anche sulle superfici bagnate. Particolarmente utile per la riparazione temporanea di falle ed incrinature dello scafo in acqua o in navigazione. Aderisce perfettamente su VTR, Gel Coat, epossidici già esistenti, epossicatrame oltreché acciaio e calcestruzzo. Adatto alla riparazione temporanea di prese a mare, bagnasciuga e zone immerse di banchine in cemento. Resistente a temperature fino a 100°C.

Informazioni prodotto

Aspetto	Opaco		
Colore	Azzurro .633		
Solidi (in volume)	ASTM D2369		100%
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1		1,80 ÷ 1,85 g/cm ³
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736		> 102 °C
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006		0 g/l
Confezione	2 kg		

Applicazione ed impiego

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Pulire le superfici con spazzole metalliche o raschietti eliminando eventuali zone incoerenti in fase di distacco.




PROCEDURA DI APPLICAZIONE

Sub Coat S è un prodotto bicomponente. Miscelare i due componenti (base blu, induritore bianco) a mano indossando guanti protettivi bagnandoli continuamente o tenendo le mani in immersione in una vaschetta o nel mare stesso. Quando si miscela, iniziare a manipolare sempre una quantità di induritore (pasta bianca), poi aggiungere ad essa una quantità uguale di prodotto base (pasta blu), quindi mescolare con le mani bagnate il tutto fino ad ottenere una colorazione azzurra omogenea ed una consistenza pastosa e uniforme; è possibile eseguire tali operazioni pure sotto acqua senza che ciò alteri il risultato finale. Non aggiungere alcun diluente. Sub Coat S ha un periodo limitato di applicabilità. Tale tempo decresce con temperature superiori ai 25°C. Applicare il prodotto quando la temperatura del supporto è superiore ai 10°C. Applicare mediamente spessori di 4 mm.


SUB COAT S

SCHEDA TECNICA

Dati applicativi

Rapporto di miscelazione volume		50:50
Rapporto di miscelazione peso Base (comp. A) 6612.633 Catalizzatore (comp. B) 6612.999		53 w/w 47 w/w
Pot-life NB: non utilizzare il prodotto una volta superato il tempo di Pot-life		1 ora a 20 °C
Metodi di applicazione	A mano	
Spessore film secco	Range di applicazione standard	Fino a 4 mm
	Raccomandato	0 – 4 mm
Spessore film umido	Range di applicazione standard	Fino a 4 mm
	Raccomandato	0 – 4 mm
Resa teorica	0 – 4 mm	0 – 4 l/m ²
Note	Si raccomanda una perfetta miscelazione dei due componenti prima della catalisi. Non aggiungere solvente o altri fluidificanti.	

Tempi di essiccazione

Temperatura °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Reticolazione completa			7 gg		7 gg		7 gg	

N.B. *I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumentare dello spessore del film applicato. Prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto verificare sempre che il film della pittura esistente sia perfettamente asciutto.*

SUB COAT S

SCHEDA TECNICA

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

Per evitare il formarsi di condensa, la temperatura del supporto deve essere superiore al punto di rugiada almeno di 3° C. Durante l'applicazione ed il periodo di reticolazione la temperatura dell'ambiente non deve essere inferiore ai 15° C e non superare i 30° C e la temperatura minima del supporto non deve essere inferiore ai 10° C, in quanto il processo di reticolazione viene notevolmente rallentato a temperature inferiori.

E' sconsigliabile in ogni caso l'applicazione quando l'umidità relativa supera l'80%. E' importante effettuare il rilievo dei parametri termoigrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la vita utile in barattolo è bene verificare che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 10 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Norme di sicurezza

Attenersi alle disposizioni dei DPR 303 e 547. Evitare, per esempio, il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben areati e, se al chiuso, impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare le adeguate protezioni (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO E IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti: Smaltire gli imballaggi vuoti secondo le esigenze della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio.

Imballaggi contenenti il prodotto non utilizzato: Smaltire il prodotto non utilizzato in conformità con i requisiti della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio, il riciclaggio degli imballaggi sarà vietata in questo caso. Non immettere nelle fognature e nei corsi d'acqua. Le latte di prodotto non devono essere esposte all'aperto e devono essere conservate ad una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. Non esporre al sole.

SUB COAT S

SCHEDA TECNICA

Note

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono subire leggere variazioni da una produzione all'altra. Il prodotto applicato non deve essere messo a contatto con acqua, prodotti chimici o sottoposto a stress meccanici prima della completa reticolazione. Gli spessori del film umido si intendono per il prodotto non diluito. Con la diluizione, tale valore aumenterà. Le suddette informazioni sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, tuttavia, dato che il prodotto è prevalentemente usato al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. non può che garantirne la qualità. Le informazioni contenute nella presente scheda possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.