

SUB COAT XT

SCHEMA TECNICA

Descrizione prodotto

Sub Coat Xt è un composto epossidico con il 100% di solidi in volume che può essere applicato mediante spalmatura sott'acqua, garantendo un'ottima adesione al supporto. È 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 ed epossicatrame, oltreché acciaio e calcestruzzo. Adatto alla riparazione temporanea di prese a mare, bagnasciuga e zone immerse di banchine in cemento.

Informazioni prodotto

Aspetto	Opaco		
Colore	Azzurro		
Solidi (in volume)	ASTM D2369		100%
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1		1,45 ÷ 1,60 g/cm ³
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736		> 60 °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

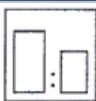
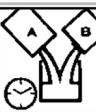
Sub Coat Xt è un prodotto bicomponente. Miscelare i due componenti a mano indossando guanti protettivi (bagnandoli continuamente o tenendo le mani in immersione in una vaschetta o nel mare stesso). Quando si miscela, iniziare a manipolare sempre una quantità di induritore (pasta blu) per poi aggiungere ad essa una quantità uguale di prodotto base (pasta bianca), quindi mescolare con le mani bagnate, il tutto fino ad ottenere una colorazione azzurra omogenea ed una consistenza pastosa e

SUB COAT XT

SCHEMA TECNICA

uniforme. E' possibile eseguire, tali operazioni, anche sott'acqua, senza che ciò alteri il risultato finale. Non aggiungere alcun diluente. Sub Coat Xt 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 5°C. Applicare mediamente spessori di 4 mm.

Dati applicativi

Rapporto di miscelazione volume		50:50
Rapporto di miscelazione peso		50 w/w 50 w/w
Base (comp. A) 6612.600 Catalizzatore (comp. B) 6612.000		1 ora a 20 °C
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.	

SUB COAT XT

SCHEMA TECNICA

Tempi di essiccazione

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

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato con temperatura dell'acqua compresa tra +5°C e +30°C, il processo di reticolazione viene notevolmente rallentato a temperature inferiori.

Si sconsiglia di applicare con correnti di velocità superiore a 0,8 nodi, con ampiezza delle onde superiori a 50 cm e comunque in presenza di onda corta.

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.

SUB COAT XT

SCHEMA TECNICA

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.

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 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.