



SCHEDA TECNICA
Revisione 1: GENNAIO 2002



FARBTANK

Contatto con acqua serie 0115

DESCRIZIONE:

Prodotto ceramizzante epossidico a due componenti, ad altissima resistenza meccanica e chimica. Omologato al contatto con acqua potabile.

CARATTERISTICHE:

Rivestimento epossidico bicomponente a spessore, senza solvente, che realizza una formidabile barriera dotata di resistenze chimiche elevatissime ed idonea al contatto con sostanze alimentari specifiche.

Il *Farbtank* è adatto al rivestimento di tubazioni, serbatoi e contenitori in ferro sabbiato o cemento che verranno a contatto con alimenti (vino, birra, acqua potabile, latte, carne, graniglie, ecc.).

Disponibili due catalizzatori specifici in funzione della sostanza che verrà a contatto con il rivestimento: contatto con acqua o contatto con vino e prodotti alcolici.

Il prodotto risulta praticamente inodore.

Certificazione ASS n°7485 dd.12.10.98

CONFEZIONI: 1 KG , 3 KG

DATI TECNICI

Natura del legante: Sistema epossidico modificato.

Colore:	<i>Bianco</i>	Essiccazione (20°C-60% U.R.):	
Aspetto:	<i>lucido</i>	al tatto	5-6 ore
Resa teorica per mano:	<i>1-2 mq/kg*</i>	per ricopertura:	16-20 ore (max.24)
<i>*(dipende dalle condizioni superficiali)</i>		completa :	72 ore
Spessore secco per mano:	<i>150-200 micron</i>	per contatto:	7 giorni
Numero di mani:	<i>2</i>	Diluente:	<i>Start (solo pulizia)</i>
Rapporto d'impiego in peso:	<i>3:1 (75:25)</i>	Peso specifico:	<i>1,40 ± 0.05 g/cc (cat.)</i>
Induritore (componente B):	<i>Catalizzatore</i>	Viscosità al collaudo:	<i>Fluidico viscoso</i>
<i>per</i>	<i>Farbtank 115BA</i>	Temperatura di applicazione	<i>da 10 a 35°C</i>
Pot-life (a 20°C):	<i>20 min.</i>	Stabilità (vaso chiuso):	<i>18 mesi tra 0 e 35°C</i>

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Tipo di supporto:	<i>Cemento, ferro. Il supporto deve essere preparato come indicato.</i>
Diluizione:	<i>NON diluire. Il prodotto è pronto all'uso. In caso di basse temperature diluire <u>3-4% max.</u> con alcool buongusto.</i>
Resa pratica:	<i>La resa pratica può differire dalla resa teorica in quanto dipendente dal rugosità superficiale, dal tipo di applicazione e dalla diluizione.</i>
Applicazione:	<i>Pennello, rullo, spatola dentata.</i>

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per la buona riuscita di un ciclo di pitturazione il supporto deve essere sempre controllato e risultare asciutto, compatto, pulito e sano.

Supporto nuovo: *Cemento:* Verificare lo stato di maturazione della superficie che deve essere di almeno 4-5 settimane, Verificare l'assenza di acqua, tracce di umidità ed efflorescenze saline. Irruvidire la superficie manualmente o meccanicamente. Possibilmente sabbiare. Pulire accuratamente le superficie dalla polvere. Applicare una o due mani di *Ancorante EPS serie 0105* e ricoprire entro le 24 ore.

Ferro: Sabbiatura di grado SA2½.

Supporto vecchio: Verificare la compattezza della superficie e rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti. Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiuderle con il *Betonfarb serie 0807*.

Verificare l'assenza di acqua, tracce di umidità ed efflorescenze saline. Irruvidire la superficie manualmente o meccanicamente. Possibilmente sabbiare. Pulire accuratamente le superficie dalla polvere.

Applicare una o due mani di *Ancorante EPS serie 0105* e ricoprire entro le 24 ore.

Ferro: Sabbiatura di grado SA2½.

Supporto già pitturato: Considerato l'utilizzo finale del prodotto è opportuno rimuovere completamente qualsiasi traccia di vecchi rivestimenti. Verificare la compattezza della superficie e rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti. Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiuderle con il *Betonfarb serie 0807*. Verificare l'assenza di acqua, tracce di umidità ed efflorescenze saline. Irruvidire la superficie manualmente o meccanicamente. Possibilmente sabbiare. Pulire accuratamente le superficie dalla polvere. Applicare una o due mani di *Ancorante EPS serie 0105* e ricoprire entro le 24 ore.

Ferro: Sabbiatura di grado SA2½.

NOTA: Evitare assolutamente la pitturazione di superfici cementizie che presentano umidità, efflorescenze saline abbondanti, zone ammalorate e tutti quei sintomi che indicano la presenza di contropinte idrauliche. In questi casi consultare l'Assistenza Tecnica Farbe.

Per ulteriori dettagli consultare le schede tecniche specifiche dei prodotti di preparazione impiegati.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato, è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Miscelare il componente A assieme al componente B immediatamente prima della pitturazione, nelle proporzioni indicate ed in quantità tale da poter essere applicata entro i 2/3 del tempo massimo di utilizzo (pot-life). Stendere il prodotto con pennello, spatola dentata o rullo e dopo 10 minuti ripassare con rullo frangibolle. Applicare con temperature comprese tra i 10 ed i 35°C e gradi di umidità non superiori all'85%. Se si superano i tempi massimi indicati per la ricopertura si raccomanda di carteggiare la superficie. Le basse temperature possono rallentare ed anche arrestare temporaneamente i tempi di essiccazione indicati che sono riferiti a condizioni standard (20°C e 60%UR). In caso di temperature più basse di quelle di riferimento, prorogare i tempi minimi di servizio. Umidità molto elevate possono opacizzare la superficie del film. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, con vento forte o in previsione di piogge. Non applicare in presenza di condensa superficiale. I prodotti non dovrebbero subire l'azione diretta della pioggia nelle immediate 12-24 ore dall'applicazione. Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'uso.

Per qualsiasi dubbio contattare l'Assistenza Tecnica Farbe.

CICLI APPLICATIVI

Il *Farbtank* può essere applicato in mano unica allo spessore di 350-400 micron, ma per una corretta protezione è vivamente consigliata l'applicazione in due mani, distanziate da 16-20 ore, (max. 24 ore).

Il prodotto raggiunge la sua massima resistenza corrispondente a quella di esercizio, dopo 7 giorni.

Si raccomanda di lavare accuratamente la superficie con detergente neutro e risciacquare bene prima di mettere a servizio il rivestimento.

Per altre esigenze consultare l'Assistenza Tecnica Farbe.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiedere etichettatura (secondo le direttive 67/548/CEE e 88/379/CEE e succ. modifiche ed adeguamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore: Vedi scheda di sicurezza

Identificazione tipologia rifiuti: Smaltire secondo le disposizioni del D.L.22/97 e succ. disposizioni applicative.