



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica **Vitrox-Varnish Bianco**

**CODICE ARTICOLO**  
**215**

*Smalto vetrificante per cisterne alimentari*

**INDICAZIONI GENERALI**

<b>Descrizione</b>	<i>Il Vitrox-Varnish è un prodotto epossidico bicomponente dotato delle seguenti proprietà: la parte A è costituita da una resina epossidica liquida a media viscosità ottenuta da bisfenolo A e bisfenolo F, non cristallizzante alle basse temperature. La parte B è il partner di reazione: un indurente cicloalifatico di media reattività, colore chiaro, non ingiallente, buone caratteristiche di resistenza chimica e ammesso nel settore alimentare. Le prove di laboratorio previste per questo smalto hanno dato buone garanzie di durata e sicurezza. Il Vitrox-Varnish è un prodotto che non contamina le sostanze alimentari e non ne altera le proprietà organolettiche (leggere il certificato di non tossicità rilasciato dalla "Stazione Sperimentale" per le industrie degli olii e dei grassi di Milano).</i>
<b>Campi d'impiego</b>	<i>Vetrificazione di cisterne contenenti olio, cisterne contenenti acqua e prodotti alimentari in genere e vino.</i>
<b>Confezioni</b>	<i>Kg 5,5 - Kg 1,1</i>
<b>Colori</b>	<i>Bianco.</i>
<b>MODO DI IMPIEGO</b>	
<b>Applicazione</b>	<i>Per una corretta vetrificazione, assumono grande importanza le operazioni preliminari per la preparazione del fondo. Rimuovere dalla superficie eventuali sostanze (olio, grassi, tartaro o altri composti) che possono impedire l'adesione del primer. Non sempre il lavaggio chimico è efficace, per cui si consiglia la pulizia alla fiamma o meccanica a mezzo sabbatura o pallinatrice. Eseguire la stuccatura con cemento e Kollacem per livellare le irregolarità di superficie, avendo cura di irruvidire la superficie. Attendere almeno due giorni, quindi applicare il fondo Antiumido Epossidico Bianco in due passate (assicura tenacemente il Vitrox, sugella lesioni, isola le superfici da eventuale umidità, occlude le porosità e fissa la polvere). Attendere almeno due giorni per l'essiccazione. Procedere quindi alla vetrificazione applicando 2 passate di Vitrox distanziate di 24 ore. Su superfici ferrose: carteggiare e sgrassare con trielina e applicare direttamente il Vitrox in 2 passate. Per l'uso il Vitrox va miscelato con cura, utilizzando completamente i due componenti. Dopo la miscelazione il prodotto va applicato entro 50 minuti, in quanto dopo tale tempo inizia la catalizzazione della miscela e il prodotto non può essere applicato. Evitare assolutamente di tappare il contenitore contenente il prodotto miscelato. Se conservato a temperature basse, il prodotto perde fluidità. In tal caso si consiglia di preriscaldare solo il componente A. Temperatura e umidità esercitano una forte influenza sull'indurimento e sulle proprietà fisiche dello smalto. E' importante per la propria salute quindi adottare accorgimenti in fase di applicazione: ventilare la cisterna onde evitare condensa. Si consiglia di attendere almeno 6 giorni prima di utilizzare la cisterna.</i>
<b>Tempo di lavorabilità</b>	<i>50 minuti.</i>
<b>Temperature di applicazione</b>	<i>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa dell'ambiente inferiore al 75%.</i>
<b>Diluenti - Diluzione</b>	<i>Alcool Etilico max 3%. Pronto all'uso.</i>
<b>Attrezzi consigliati</b>	<i>Pennello, rullo, airless.</i>
<b>Pulizia attrezzi</b>	<i>Con diluente nitro, subito dopo l'uso.</i>
<b>Film finale</b>	<i>Rivestimento lucido.</i>
<b>Essiccamento a 20°</b>	<i>Fuori polvere 4 ore circa, in profondità 24 ore.</i>
<b>Stoccaggio</b>	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T &gt; 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>
<b>Precauzioni</b>	<i>Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.</i>



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica **Vitrox-Varnish Bianco**

**CODICE ARTICOLO**  
**215**

*Smalto vetrificante per cisterne alimentari*

**CARATTERISTICHE**

Resa teorica	6 mq/kg (1 passata).
Classe di rischio	Leggere scheda di sicurezza.
Peso specifico	-
pH	-
Viscosità	-
COV	-
PVC	-
% Solidi in volume	-
Certificazione	UNI 10560:1996 Resistenza al lavaggio; UNI 2812-1:1996 Resistenza a particolari agenti di lavaggio e di disinfezione.
Lavabilità	> 10000 (UNI 10560:1996);
Brillantezza	≥60° (UNI EN ISO 2813);
Adesione	≥1,0 Mpa (UNI EN 1542);
Note	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**

*Smalto vetrificante per cisterne alimentari (Tipo Vitrox-Varnish Bianco del Colorificio Marmoplast S.r.l.)*

Caratteristiche generali	Vetrificazione di cisterne contenenti olio, cisterne contenenti acqua e prodotti alimentari in genere e vino.
Contenuto solidi in volume	-
Peso specifico	-
Aspetto della pellicola	Rivestimento lucido.
Essiccamento a 20°C	Fuori polvere 4 ore circa, in profondità 24 ore.



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.  
 Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822  
 www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

*Scheda Tecnica* **Vitrox-Varnish Bianco**

**CODICE ARTICOLO**  
**215**

*Smalto vetrificante per cisterne alimentari*

RESISTENZE CHIMICHE DI SUPPORTI VERNICIATI CON VITROX-VARNISH	
TEST CHIMICO	RISULTATO
SKYDROL	+
GASOLIO	+
METANOLO	D
ETANOLO AL 50%	+
ETANOLO AL 95%	+
XILENE	+
ETIL ACETATO	A
FORMALDEIDE	+
MIBK	+
IDROSSIDO DI SODIO AL 30%	+
AMMONIACA AL 25%	+
ACIDO LATTICO AL 10%	A
ACIDO ACETICO AL 10%	+
ACIDO ACETICO AL 5%	+
ACIDO CITRICO	+
ACIDO NITRICO AL 10%	+
ACIDO FOSFORICO AL 10%	+
ACIDO SOLFORICO AL 50%	+
ACIDO CLORIDRICO AL 36%	+
ACIDO CLORIDRICO AL 20%	+
ACQUA	+
VINO ROSSO	+
LEGGENDA: + = INALTERATO A = ATTACCATO CON FORMAZIONE DI BOLLE O RAMMOLLIMENTO D= DISTRUTTO	

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.