



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 Trasparente**

**CODICE ARTICOLO
215-T**

Smalto vetrificante per supporti ad uso alimentare

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<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 questa vernice hanno dato ottime 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>
Campi d'impiego	<i>Vetrificazione di contenitori, supporti e cisterne (in cemento, metallo o legno) a contatto con acqua e prodotti alimentari in genere.</i>
Confezioni	<i>Kg 5 - Kg 1</i>
Colori	<i>Trasparente</i>
MODO DI IMPIEGO	
Applicazione	<i>I supporti devono essere perfettamente puliti (senza tracce di olio, grassi, tartaro o altri composti) e perfettamente asciutti. Procedere quindi alla verniciatura applicando 2 passate di Vitrox-Varnish distanziate di 24 ore. Per l'uso il Vitrox-Varnish 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 basse temperature, il prodotto perde di fluidità. In tal caso si consiglia di preriscaldare per alcuni minuti il componente A prima di miscelarlo. Temperatura ed umidità esercitano una forte influenza sull'indurimento e sulla proprietà fisiche della vernice. E' importante quindi adottare accorgimenti in fase di applicazione: evitare il formarsi di condensa nell'ambiente in cui si opera.</i>
Tempo di lavorabilità	<i>50 minuti circa a 20 °C (prodotto miscelato).</i>
Temperature di applicazione	<i>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa dell'ambiente inferiore al 75%.</i>
Diluenti - Diluzione	<i>Pronto all'uso, dopo aver miscelato il componente A con il componente B.</i>
Attrezzi consigliati	<i>Pennello, rullo o airless.</i>
Pulizia attrezzi	<i>Con diluente nitro, subito dopo l'uso.</i>
Film finale	<i>Lucido.</i>
Essiccamento a 20°	<i>Fuori polvere 4 ore circa, in profondità 24 ore.</i>
Stoccaggio	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>
Precauzioni	<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 Trasparente

**CODICE ARTICOLO
215-T**

Smalto vetrificante per supporti ad uso alimentare

CARATTERISTICHE

Resa teorica	<i>6 mq/Kg per mano, secondo l'assorbimento e il tipo di supporto.</i>
Classe di rischio	<i>Leggere scheda di sicurezza.</i>
Peso specifico	-
pH	-
Viscosità	-
COV	-
PVC	-
% Solidi in volume	-
Certificazione	<i>Certificato n° 92/2181 del 25/06/1992 e comunicazione Prot. 2246 del 17/07/2000 della Stazione Sperimentale per le Industrie degli Olii e dei Grassi (Milano).</i>
Lavabilità	<i>> 10000 (UNI 10560:1996);</i>
Brillantezza	<i>≥ 60° (UNI EN ISO 2813);</i>
Adesione	<i>≥ 1,0 Mpa (UNI EN 1542);</i>
Note	<i>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.</i>

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

Smalto vetrificante su supporti ad uso alimentare (Tipo Vitrox-Varnish Trasparente del Colorificio Marmoplast S.r.l.)

Caratteristiche generali	<i>Vetrificazione di contenitori, supporti e cisterne (in cemento, metallo o legno) a contatto con acqua e prodotti alimentari in genere.</i>
Contenuto solidi in volume	-
Peso specifico	-
Aspetto della pellicola	<i>Lucido.</i>
Essiccamento a 20°C	<i>Fuori polvere 4 ore circa, in profondità 24 ore.</i>