



VETROPOX

DESCRIZIONE	Smalto epossidico per la vetrificazione di contenitori per alimenti. Il prodotto è certificato dalla CCIAA di Roma secondo D.M. 21/373 come modificato dal D.Min.San. n°388 del 22 Luglio 1998.	
COMPOSIZIONE	VETROPOX è un prodotto bicomponente formulato con resine epossidiche da bisfenolo A/F non modificate, pigmenti inorganici, cariche inerti a granulometria differenziata ed uno specifico induritore poliamminico cicloalifatico. Non contiene ammine aromatiche.	
CARATTERISTICHE GENERALI	VETROPOX è uno smalto epossidico con eccellente adesione su supporti metallici e cementizi. Dopo la polimerizzazione forma una pellicola vetrosa, con ottime resistenze chimico/meccaniche ed in particolare elevatissima resistenza al contatto con soluzioni acquose, soluzioni alcoliche tipo vino, soluzioni acide tipo succhi di frutta, olio.	
CAMPI D' IMPIEGO	VETROPOX è uno smalto specifico per la vetrificazione interna di tubazioni e serbatoi in acciaio o calcestruzzo destinati al contenimento di alimenti liquidi: <ul style="list-style-type: none">• acqua potabile o da potabilizzare e sostanze alimentari aventi come liquido simulante l' acqua distillata;• vino e succhi di frutta;• olio vegetale per uso alimentare.	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Colore	trasparente, bianco, rosso
	Aspetto del film applicato	lucido
	Peso specifico a 20°C	1,35 kg/lit. +/- 0.05
	Residuo secco in peso	94 % +/- 2 %
	Rapporto di miscela A:B (A = base, B = induritore)	100 : 50
	Pot-life a 20 °C UR 60 %	4 ore
	Tempo di essiccazione al tatto a 20 °C UR 60 %	8 ore
	Tempo di sopravverniciabilità a 20 °C	12 ore – max 24
	Tempo di essiccazione in profondità a 20 °C	24 ore
	Temperatura di applicazione	da +7 °C a +35 °C
	Spessore consigliato	250 – 300 micron
PREPARAZIONE	Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all' uso. Per la pulizia degli attrezzi e per una eventuale diluizione del prodotto utilizzare un diluente per epossidici.	
APPLICAZIONE	VETROPOX va applicato a pennello, a rullo o a spruzzo su supporti ben asciutti, puliti e sgrassati e precedentemente trattati con primer epossidico bicomponente esente da solventi (REPOX PRIMER), oppure con primer epossidico all' acqua (IDROPOX PRIMER H₂O) a seconda della tipologia del supporto da trattare. Le superfici cementizie lisce devono essere irruvidite mediante una leggera sabbiatura. Le superfici metalliche devono essere sottoposte a sabbiatura grado SA 2,5.	
RESA TEORICA	Mediamente per rivestire 1 m ² di superficie occorrono circa 450 g di prodotto.	
CONFEZIONI	Secchi in ferro da 10 kg (A) + 5 kg (B) 2 kg (A) + 1 kg (B)	
CONSERVAZIONE	In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.	
AVVERTENZE	Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.	