



AFRAPOXY WS' 02
SMALTO EPOSSIDICO AD ACQUA

Cod. 779230...

Descrizione	<p>Pittura epossidica ad acqua bicomponente a base di resine epossipoliamiche in emulsione acquosa, con microsferi di vetro antisdrucolo. Per la protezione e la decorazione di massetti cementizi e zoccolature, supporti soggetti a sollecitazioni meccaniche ed al calpestio. Possiede ottima resistenza ai solventi inorganici, all'acqua distillata e ai seguenti agenti chimici:</p> <table border="0"> <tr> <td>ACIDI Soluz. acido cloridrico al 10% Soluz. acido nitrico al 10% Soluz. acido solforico al 10% Aceto alimentare</td> <td>ALCALI Soluz. soda caustica al 10% Soluz. ipoclorito di sodio al 5% Soluz. ammoniacale al 3%</td> <td>OLIGRASSI Olio per circuiti frenanti Olio da autotrazione Grasso Olio di oliva alimentare</td> <td>DETERGENTI INDUSTRIALI Anionici Cationici Non ionici</td> <td>PRODOTTI ALIMENTARI AGGRESSIVI Latte Vino Birra</td> </tr> </table>	ACIDI Soluz. acido cloridrico al 10% Soluz. acido nitrico al 10% Soluz. acido solforico al 10% Aceto alimentare	ALCALI Soluz. soda caustica al 10% Soluz. ipoclorito di sodio al 5% Soluz. ammoniacale al 3%	OLIGRASSI Olio per circuiti frenanti Olio da autotrazione Grasso Olio di oliva alimentare	DETERGENTI INDUSTRIALI Anionici Cationici Non ionici	PRODOTTI ALIMENTARI AGGRESSIVI Latte Vino Birra
ACIDI Soluz. acido cloridrico al 10% Soluz. acido nitrico al 10% Soluz. acido solforico al 10% Aceto alimentare	ALCALI Soluz. soda caustica al 10% Soluz. ipoclorito di sodio al 5% Soluz. ammoniacale al 3%	OLIGRASSI Olio per circuiti frenanti Olio da autotrazione Grasso Olio di oliva alimentare	DETERGENTI INDUSTRIALI Anionici Cationici Non ionici	PRODOTTI ALIMENTARI AGGRESSIVI Latte Vino Birra		
Caratteristiche	Prodotto correlato di certificazione.					
Impieghi	Unicamente per interno su supporti cementizi nuovi (massetti e/o pareti aventi un tempo di posa superiore ai 28 giorni) o già trattati con vecchie pitture epossidiche e/o poliuretaniche purché ben ancorate, previa accurata preparazione e pulizia.					
Composizione	A base di resine epossipoliamiche in emulsione acquosa e speciali cariche inerti antisdrucolo.					
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE ED APPLICATIVE TIPICHE						
Rapporto di miscela	In peso: 82:18 In volume: 74:26					
Peso specifico	1,80 ± 0,05 kg/L a 20°C (riferito al prodotto colorato).					
Viscosità	180 ± 40 s a 20°C con tazza DIN 4 (riferito al prodotto catalizzato e diluito al 5% in volume).					
Volume solido	42% ± 2%.					
Brillantezza	30 ± 5 unità a 60°					
Resistenza all'abrasione	80 - 85 mg per 1000 cicli (mola CS17 da 1 kg) (Taber test) ASTM D4060-95					
Applicazione	A pennello, rullo (pelo medio).					
Diluizione	Con acqua al 15% in volume per la prima mano (3 L per la confezione da 13 L A+B) e 5-10% nelle successive (1,5 L per la confezione da 13 L A+B). Per supporti molto assorbenti è necessaria una mano a diluizione maggiore, sino al 30% (4 L per la confezione da 13 L A+B). L'applicazione di elevati spessori non prevede diluizione per evitare fenomeni di ritiro. Massimo 500 micron per mani.					
Resa	4 - 6 m ² /L riferita a 2 mani applicate ad uno spessore medio di 100 - 120 micron secchi per mano					
Spessore del film	Umido: 100 micron. Secco: 45 micron.					
Pot-life	Max: 2 - 3 h a 20°C (durata della miscela) I tempi di "vita utile" del prodotto catalizzato si dimezzano ad ogni aumento di temperatura di 10°C.					
Essiccazione	Fuori polvere: 1 - 2 h a 20°C e 65% U.R. Calpestabile: 24 h a 20°C e 65% U.R. Ruotabile (leggero): 72 h a 20°C e 65% U.R. <i>Nota: i tempi di essiccazione sopra scritti aumentano dal 50% al 100% se le temperature si dimezzano.</i>					
Sovrapplicazione	Minimo: 24 h a 20°C e 65% U.R. Massimo: 72 - 96 h a 20°C e 65% U.R.					
Cicli applicativi	Supporto cementizio nuovo con 28 gg di posa. Medio assorbente: applicare il prodotto diluendo rispettivamente al 15-20% la prima e 5/10% le successive con tecnica ad incrocio tra gli strati. In caso di macro-assorbimento le percentuali di diluizione possono essere diminuite del 5% medio, viceversa può essere necessaria una 3° mano per omogeneizzare l'aspetto della superficie. Poco assorbente applicare il prodotto diluendo rispettivamente al 30-40% consentendo un corretto aggancio della prima mano. Supporto cementizio già trattato con cicli epossidici o poliuretaniche. applicare il prodotto diluendo al 15% in volume per la prima mano 5-10% nelle successive. In caso di supporti molto lisci e/o lucidi carteggiare e sabbare la superficie prima della pitturazione. In casi particolari raccomandiamo prove preliminari. <i>Nota: i massetti cementizi sprovvisti di fughe di dilazione e/o rete osmotica (vespaio) possono dar origine a fenomeni di distacchi o sbollamento del film per effetto dell'umidità di risalita.</i>					
Colore	Riferimenti tinte di cartella.					
Avvertenze	<ol style="list-style-type: none"> I supporti devono essere opportunamente preparati, esenti da parti non coerenti, spazzolati, sgrassati e puliti in caso di cemento particolarmente lisci e lucidi è necessario effettuare un lavaggio con soluzione acida al fine di migliorare l'adesione e l'applicazione. Il prodotto va obbligatoriamente prima catalizzato con cura e solo dopo diluito come descritto alla voce "diluizione". Per una buona miscelazione tra 'Base e Catalizzatore' si richiede l'agitazione meccanica con trapano da cantiere. Dopo la miscelazione attendere 5-10 minuti ("tempo di induzione") prima di applicare il prodotto. L'aumento della viscosità denota l'inizio della fine della vita utile o pot-life del prodotto. La resa dipende dalla irregolarità e rugosità del supporto. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto superiore ai 30°C. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto inferiore ai 10°C, sotto tali temperature il prodotto potrebbe infatti subire un aumento della viscosità tale da permettere un ottimale utilizzo. Il film correttamente applicato è lavabile con i comuni detersivi in commercio trascorsi i 7 giorni. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo. La stabilità allo stoccaggio è di 12 - 18 mesi. L'efficacia del prodotto deriva da ricerche di laboratorio ed esperienze pluriennali. Non è tuttavia possibile accettare nessuna responsabilità sul risultato dell'applicazione senza una preliminare analisi, poiché quest'ultima dipende anche da fattori che esulano dal ns controllo. 					
Riferimenti da inserire nei capitolati di appalto e preventivi.	<p>Pittura epossipoliamiche in emulsione acquosa per la protezione e decorazione di pavimenti e/o di supporti cementizi. Peso specifico: 1,80 ± 0,05 Kg/L (riferito al prodotto colorato) Resa: 4 - 8 m²/L per mano in relazione all'assorbimento del supporto ed allo spessore applicato. Spessore del film secco: 45 micron per mano.</p>					

Per le norme di riferimento consultare la "Legenda - schede tecniche"

"Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA"