

ATTIVA

COD. 779230-77922-77923

AFRAPOXY W SUPER

Smalto epossidico all'acqua
bicomponente per la protezione dei
pavimenti



INTERNO

Supporti cementizi nuovi o già trattati con vecchie pitture epossidiche e/o poliuretaniche ben ancorate

- ◆ **RESISTENTE ALL'ABRASIONE E ALL'AGGRESSIONE CHIMICA**
- ◆ **PROPRIETÀ ANTISDRUCCIOLO**
- ◆ **IDONEO PER AMBIENTI PUBBLICI**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Soluzione ideale per box, magazzini commerciali, officine con passaggio di mezzi meccanici leggeri, negozi ed autosaloni, ambienti pubblici ed industria alimentare. Ottima resistenza a solventi inorganici, a diversi agenti chimici ed a macchie di oli e grassi, ad urti ed abrasioni. Idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, secondo la norma UNI 11021-2002 relativa alla metodologia HACCP.

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE

Pennello, Rullo (pelo medio)



DILUIZIONE IN VOLUME

15-20% con acqua potabile*.
In seconda mano si consiglia di
diminuire la diluizione (max 5-10%)



TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE

(a 20°C e 65% U.R.)
Per ricopertura: minimo 24 h
massimo 72-96 h
Fuori polvere: 1-2 h
Calpestabile: 24 h
Ruotabile leggero: 72h



RESA

6-8 m²/L per mano
in funzione dell'assorbimento e
dell'irregolarità del supporto e dello
spessore applicato

*Diluizione per un supporto con assorbimento normale, se necessario eseguire test per una valutazione precisa.

COLORE

Tinte di cartella

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Satinato / Semilucido
COMPOSIZIONE	A base di resine epossì-poliamiciniche in emulsione acquosa e speciali cariche inerti antisdrucchiolo
PESO SPECIFICO	1,80 ± 0,05 kg/L a 20° C* ISO 2811-1
VISCOSITÀ TAZZA DIN	180 ± 40 s a 20° C* (Tazza n°4) DIN 53211
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture bicomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/j): 140 g/L (2010). Il prodotto contiene al massimo 30 g/L di C.O.V.

*Riferito al prodotto catalizzato e diluito al 5% in volume.

CARATTERISTICHE TECNICHE ED APPLICATIVE

BRILLANTEZZA	30 ± 5 unità a 60° ISO 2813
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (TABER TEST)	80-85 mg (1000 cicli mola CS17 da 1Kg) ASTM D4090
RAPPORTO DI MISCELA	82: 18 (in peso) 74: 26(in volume)
SPESSORE DEL FILM	Umido: 120-150 µm (prodotto diluito al 15%) Secco: 70-90 µm
POT-LIFE	Max: 2-3 h a 20° C*(durata miscela)

*I tempi di "vita utile" del prodotto catalizzato si dimezzano ad ogni aumento di temperatura di 10° C. Trascorsi questi tempi, non utilizzare il prodotto, anche se apparentemente ancora fluido.

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere opportunamente preparati, esenti da parti non coerenti, spazzolati, sgrassati e puliti. In caso di macchie di grasso o sporco può essere necessario provvedere con operazioni di lavaggio differenti a seconda della necessità (idrolavaggio, sgrassaggio con detergenti idonei, trattamento con acido muriatico diluito).

In caso di supporti molto lisci e/o lucidi carteggiare (es. vecchi smalti epossidici o poliuretanici), sabbare o pallinare la superficie per migliorare adesione e rugosità del supporto. In alcuni casi può essere sufficiente un lavaggio con soluzione di acido muriatico diluito (1 a 3) e successivo risciacquo prima della pitturazione. Per supporti con assorbimento normale applicare il prodotto diluito rispettivamente al 15-20% la prima mano e 5-10% per le successive, incrociando ripetutamente e sormontando le riprese per evitare striature. Per supporti poco assorbenti aumentare la diluizione della prima mano sino al 20-30%, in caso invece di supporti fortemente assorbenti diminuire la diluizione sino al 5-10%.

Su supporto cementizio già trattato con cicli epossidici o poliuretanici, applicare il prodotto diluendo al 15% in volume per la prima mano 5-10% nelle successive, previa verifica della compatibilità e preparazione della superficie.

SUPPORTI	DILUIZIONE PRIMA MANO		DILUIZIONE MANI SUCCESSIVE	
SUPPORTI CON ASSORBIMENTO NORMALE	Afrapoxy W Super	15%-20%	Afrapoxy W Super	5%-10%
SUPPORTI POCO ASSORBENTI	Afrapoxy W Super	20%-30%	Afrapoxy W Super	5%-10%
SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI	Afrapoxy W Super	5%-10%	Afrapoxy W Super	5%-10%

Valutare il numero di mani in base alle condizioni del supporto e di esercizio.

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Pittura epossi-poliammminica in emulsione acquosa per la protezione e decorazione di pavimenti e/o di supporti cementizi.

Peso specifico: $1,80 \pm 0,05$ kg/L a 20° C

Resa: 6-8 m²/L per mano, in funzione dell'assorbimento e irregolarità del supporto e dello spessore applicato.

Spessore del film: Umido: 120-150 micron; Secco: 70-90 micron, con prodotto diluito al 15%.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

1. In presenza di intonaci o massetti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane.
2. I supporti devono essere opportunamente preparati, come indicato. In casi dubbi, è consigliabile eseguire prove preliminari.
3. Verificare l'eventuale presenza di umidità di risalita con test o strumentazione opportuna, in caso positivo non applicare il prodotto.
- 4. Il prodotto va obbligatoriamente prima catalizzato con cura e solo dopo diluito come descritto nel ciclo applicativo.**
5. In caso il catalizzatore (componente B) non si presentasse fluido e completamente trasparente, non utilizzare e contattare il rivenditore o l'assistenza tecnica.
6. 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.
7. L'aumento della viscosità denota la fine della vita utile o "pot-life" del prodotto.
8. Valutare le condizioni di applicazione: temperatura dell'ambiente, del prodotto e del supporto. Temperature inferiori a 10° e superiori a 30°C influiscono sul pot life del prodotto, sui tempi di essiccazione, sull'applicabilità, sulla stabilità, sullo stoccaggio oltre che sull'utilizzo del prodotto e sulle sue prestazioni.
9. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto inferiore ai 5°C e superiore ai 30°C e con umidità relativa superiore all' 85%.
10. Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
11. Applicare uniformemente evitando di lasciare parti scoperte o con spessori non sufficienti.
12. Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto.
13. La resa dipende dalla irregolarità e rugosità del supporto.
14. Pulire gli attrezzi immediatamente con acqua calda e detergente.
15. Il prodotto correttamente applicato è lavabile con i comuni detergenti in commercio trascorsi 7 giorni.
16. Il prodotto va preservato dalle basse temperature (inferiori a 5°C) oltre che in fase di applicazione anche nello stoccaggio e durante il trasporto.
17. 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 nostro controllo.
18. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo. La stabilità allo stoccaggio è di 12-18 mesi.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative: qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare i Manuali di Assovernici.

Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0
Settembre 2020