

SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA BICOMPONENTE PER INTERNI A BASSISSIMO CONTENUTO DI SOLVENTI, A BASSO SPESSORE, PER PAVIMENTI CON LEGGERO TRAFFICO GOMMATO. IDONEO PER MURATURA, CEMENTO E PIASTRELLE DI CERAMICA.

SCHEDA PRODOTTO

Colore

Colori a richiesta

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione	Smalto bicomponente a base di resine epossidiche e addotto poliamminico, specializzati cariche e additivi che ne facilitano l'applicazione e ne aumentano la durezza
Residuo secco della miscela in peso	71% +/- 2
Peso specifico medio	componente A 1,45 Kg/l - componente B 1,12 Kg/l
Rapporto di miscelazione	In peso componente A 100 gr - componente B 30 gr In volume componente A 72cc - componente B 28cc
Pot-life (tempo di utilizzo)	2 ore a 20 °C. Il Pot-life tende a diminuire con l'aumentare della temperatura. Attenzione! Trascorso tale periodo non utilizzare il prodotto.
Resa	8-10 mq/l per mano per spessori di 60 micron. La resa varia in funzione del tipo e dello stato del supporto, va verificata con prove di cantiere.
Copertura	Ottima
Riempimento	Ottimo
Aspetto del film	Semilucente
Spessore medio	circa 60-70 micron per mano
Tempo tra una mano e l'altra	8-24 (max) ore in condizioni ottimali
Conservazione	In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo
Supporti	Muratura, cemento, piastrelle in ceramica
Altre proprietà	Ottima proprietà di resistenza al traffico gommato, buona resistenza ai comuni prodotti chimici quali olio motore, benzina, detergenti neutri, alcalini e leggermente acidi (le resistenze non si intendono per immersioni continue)
Resistenza termica (senza contemporanea aggressione chimica)	Esposizione calore secco permanente 50 °C breve termine max 6 gg 80 °C breve termine max 12 ore 100 °C Temporaneamente resistente al calore umido fino a 80 °C (lavaggi a vapore)
Proprietà	Facile applicabilità, buon aspetto estetico, ottima resistenza all'usura. Buona resistenza chimica, antipolvere, facilità di pulizia.

MODO DI IMPIEGO

Applicazione	A pennello, rullo a pelo raso (tipo smalti).
Diluzione	PRIMA MANO: 40% in volume con acqua - SECONDA MANO: 20% in volume con acqua.
Temperatura di applicazione	10-30° C. (la temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada. Umidità relativa dell'aria max 80%).
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso.
Preparazione del prodotto	Miscelare a mano accuratamente il COMPONENTE A + COMPONENTE B + ACQUA e attendere 10-15 minuti prima dell'applicazione.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

A) SU CEMENTO NUOVO

- Verificare lo stato di stagionatura del supporto, che siano trascorsi 28 giorni dalla posa, accertarsi dell'assenza di umidità eccessiva (<4%) e di efflorescenze.
- Pulire accuratamente dalla polvere.
- Prima mano con AETERNA diluito al 40% in volume con acqua.
- Seconda mano con AETERNA diluito al 20% in volume con acqua.

B) SU CEMENTO VECCHIO

- Rimuovere tutte le incoerenze presenti utilizzando sistemi ritenuti più idonei.
- Attenzione: in presenza di olio o di grasso e nella consistenza di marcia del garage, è prevista la piallatura.
- Prima mano con AETERNA diluito al 40% in volume con acqua.
- Seconda mano con AETERNA diluito al 20% in volume con acqua.

C) SU CEMENTO GIÀ PITTURATO

- Verificare lo stato e l'adesione della pittura precedente e rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediati carteggiatura, spazzolatura, lavaggio ad alta pressione o sbriciolatura.
- Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiuderle con malta idonea.
- Prima mano con AETERNA diluito al 40% in volume con acqua.
- Seconda mano con AETERNA diluito al 20% in volume con acqua.

D) SU PIASTRELLE IN CERAMICA

- Pulire accuratamente con acqua e detersivo o con acqua ed ammoniaca, risciacquare e lasciare asciugare.
- Prima mano con AETERNA diluito al 40% in volume con acqua.
- Seconda mano con AETERNA diluito al 20% in volume con acqua.

E) SU MURI NUOVI O VERNICIATI

- Attendere la totale essiccazione delle superfici.
- Accurata spazzolatura e/o carteggiatura delle superfici e rimozione delle pitture esistenti con mezzi, secondo la necessità meccanici o manuali solo nelle zone dove il prodotto si presenta non più aderente o distaccato parzialmente.
- Lavare le superfici con acqua addolcita al 10% con ammoniaca per rimuovere le tracce di sporco e grasso presenti.
- Prima mano con EXTREMA diluito al 40% in volume con acqua.
- Seconda mano con EXTREMA diluito al 20% in volume con acqua.

T °C	INTERVALLO DEGLI STRATI	PEDONABILITÀ	INDURIMENTO COMPLETO
+ 10 °C	24 ore	3 giorni	12 giorni
+ 20 °C	12 ore	2 giorni	8 giorni
+ 30 °C	8 ore	2 giorni	6 giorni

Le resistenze chimiche si raggiungono dopo 10-15 giorni a 20°-30°C. I tempi sono approssimativi e vengono influenzati dalla temperatura e dall'umidità.

Tutte le informazioni qui contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

