

MEMBRAPOL 2520 EPOX/S

IMPREGNANTE NEUTRALIZZANTE CONSOLIDANTE, ANTIPOLVERE BICOMPONENTE TRASPARENTE

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 2520 EPOX/S è una vernice trasparente bicomponente a base di resine epossidiche modificate con effetto consolidante, neutralizzante, antispolvero. Il prodotto possiede un'elevata resistenza all'acqua dolce e salina (marina), antipolio, anticarburante e soluzioni diluite acide ed alcaline. Il film asciutto si presenta duro, compatto, brillante, impermeabile e antiadesivo. Specifico per superfici in calcestruzzo, murature friabili e pavimentazioni industriali, è ideale anche come antipolvere per il calcestruzzo faccia a vista e come rivestimento impermeabilizzante atossico per industrie alimentari conserviere e industrie elettroniche.

CAMPI DI IMPIEGO

- Finitura faccia a vista consolidante antipolvere per pavimenti e pareti
- Fondo per i rivestimenti epossidici MEMBRAPOL
- Fondo per i rivestimenti poliuretani MEMBRAPOL
- Specifico per superfici in calcestruzzo
- Murature friabili, pavimentazioni industriali
- Impermeabilizzare e rivestire con rivestimenti atossici industrie alimentari conserviere e industrie elettroniche
- Consigliato per immersione continua in acqua dolce e marina

VANTAGGI

- Prodotto trasparente
- Ottime resistenze chimiche
- Prodotto atossico
- Prodotto asciutto si presenta duro, compatto, brillante
- Ottime caratteristiche impermeabili e antiadesivo

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

Consumi: MEMBRAPOL 2520 EPOX/S si applica in due o, se necessario, tre mani, con un consumo di circa 0,100-0,200 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 0,8+0,2 kg, da 4+1 kg e da 16+4 kg

Immazzinaggio: MEMBRAPOL 2520 EPOX/S è utilizzabile entro 24 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

MEMBRAPOL 2520 EPOX/S può essere applicato su supporti in muratura a calcestruzzo cemento armato liscio. Il massetto tradizionale deve essere pulito, esente da oli, cere e sporco in genere e stagionato per almeno 7-10 giorni per ogni centimetro di spessore. Nel caso di massetti a idratazione veloce o rapida, attendere la stagionatura prevista per il relativo prodotto. Il lattime di cemento presente sulle superfici in calcestruzzo deve essere rimosso con un'efficace abrasione meccanica in modo da permettere la penetrazione di **MEMBRAPOL 2520 EPOX/S**.

MEMBRAPOL 2520 EPOX/S

La superficie di sottofondi cementizi e in cls molto compatti deve essere opportunamente abrasi. Per favorirne la penetrazione eliminare tutte le parti friabili e poco aderenti, rimuovere con solvente o con soluzioni detergenti specifiche ogni traccia di unto o grasso resistente. Far asciugare bene, depolverizzare accuratamente. Per una maggiore sicurezza, prima dell'applicazione del **MEMBRAPOL 2520 EPOX/S** rimuovere eventuali tracce di umidità con una passata di acetone lasciare evaporare. Per l'applicazione su pavimenti industriali in calcestruzzo non coibentati con fogli di PVC, è necessario controllare la presenza di umidità osmotica. La presenza di umidità pregiudica l'aderenza al supporto.

Preparazione e applicazione del prodotto

La preparazione di **MEMBRAPOL 2520 EPOX/S** si effettua miscelando i due componenti, fino a ottenere un composto omogeneo. Successivamente diluirlo con 20-50% massimo di solvente epossidico o nitro antinebbia, secondo il grado di porosità e assorbimento della superficie da trattare. Applicare un primo strato, tenendo presente che per impregnare un metro quadrato di superficie saranno necessari circa 0,100-0,200 kg di prodotto.

Dopo 12-15 ore applicare un secondo strato di **MEMBRAPOL 2520 EPOX/S** tal quale o diluito max 20% e lasciare asciugare. Se la superficie si presenta con una brillantezza non omogenea e uniforme, ripetere con le stesse modalità l'applicazione di un terzo strato.

Il prodotto acquista la massima resistenza di esercizio solo a polimerizzazione completa, dopo circa 5-7 giorni. Per una corretta applicazione, la miscela dei due componenti deve essere mantenuta a una temperatura superiore ai +15°C. Prima dell'applicazione, attendere che si inneschi la reazione dell'indurente con la base (tempo di induzione), circa 30-60 minuti.

ATTENZIONE

- Prodotto sconsigliato la dove è presente esposizione di retta ai raggi UV solari. Immersione in acidi e basi concentrate solventi aromatiche
- Proteggere per le prime 48 ore le superfici applicate, specialmente se esposte all'esterno, dalla pioggia e dal vento
- Non applicare con temperatura ambientale e del supporto inferiore a +5 °C o superiore a +40 °C con un contenuto di umidità atmosferica non superiore al 75%
- Evitare l'applicazione su superfici esposte all'azione diretta del sole
- Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con diluente epossidico Membrapol o nitro antinebbia
- Non disperdere i residui nei corsi d'acqua, fognature o terreni coltivati

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato fisico	liquido
Densità a 20°C	1,00 kg/lit

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 2520 EPOX/S** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

MEMBRAPOL 2520 EPOX/S

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.