

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE

RESINA ESPOSSIDICA TRASPARENTE A BASSA VISCOSITÀ



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE è un rivestimento autolivellante trasparente a spessore per la finitura di pavimenti decorativi a base di resine epossidiche e induritori amminici cicloalifatici, a totale contenuto di solidi. Caratterizzato da ottime caratteristiche fisico-meccaniche di resistenza all'usura è stato ideato per l'applicazioni all'interno con elevate esigenze decorative.

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE risponde ai requisiti della norma europea EN 13813 "Massetti e materiali per massetti – Materiali per massetti – Proprietà e requisiti".

CAMPI DI IMPIEGO

- Rivestimenti autolivellanti trasparenti con spessore fino a 2mm
- Strato di finitura a spessore trasparente non ingiallente per le pavimentazioni autolivellanti e multistrato Membrapol
- Prodotto espressamente studiato per le pavimentazioni dove si vuole ottenere un effetto 3D
- Legante per realizzare massetti epossidici con aggregati colorati

VANTAGGI

- Eccellente aspetto estetico trasparente
- 95% di residuo secco
- Basso ingiallimento
- Film impermeabile e duraturo nel tempo
- Ottima adesione su diversi tipi di supporto
- Resistente all'abrasione e agli urti
- Buona resistenza chimica
- Utilizzo versatile grazie alla bassa viscosità
- Ottime resistenze ai detergenti comuni, facilmente lavabile
- Facile e rapida posa in opera
- Applicabile a partire da + 13 °C a +35 °C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

Consumi: circa 2 kg/mq per uno spessore di 2 mm. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 10+6 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE** è utilizzabile entro 12 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.

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE è un prodotto versatile che può essere applicato su diversi tipi di supporto di nuova e vecchia realizzazione, quindi è di fondamentale importanza eseguire la giusta preparazione del supporto. La superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, polvere, sporco, grassi, asciutta e coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa.

Qualsiasi irregolarità che possa compromettere l'adesione del prodotto o l'aspetto estetico del risultato finale applicato dovrà essere ripristinata con prodotti idonei della linea MEMBRAPOL.

Il prodotto non è applicabile su superfici umide o con umidità residua e costante superiore al 3% e su superfici con spinte negative. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Si raccomanda eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo sabbatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura a seconda del tipo di superficie e dello stato in cui si presenta.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE è un prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso nel rapporto indicato, non necessita di alcuna diluizione. Il prodotto è applicabile con pennello, rullo, spruzzo airless e frattazzo. In caso di rivestimenti di finitura trasparenti su autolivellanti è necessario che la posa del prodotto avvenga entro le 24-48 ore a seconda della temperatura ambiente.

Gli attrezzi e i recipienti si lavano a fresco con diluente epossidico MEMBRAPOL DILUENTE EP. Una volta indurito, **MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE** può essere rimosso solo meccanicamente.

ATTENZIONE

- Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +13°C e superiori a +35°C
- Non diluire il prodotto con solventi o acqua
- Non applicare il prodotto su sottofondi umidi
- Non applicare il prodotto su sottofondi polverosi o friabili
- Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore
- Non applicare il prodotto su sottofondi inquinati da oli, grassi o sporco in genere
- Non mescolare quantitativi parziali dei componenti al fine di evitare di commettere errori nei rapporti di miscelazione che causerebbero il non corretto indurimento del prodotto

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidico a bassa viscosità e alto residuo secco	-
Colore	Trasparente	-
Massa volumica	1,08 ± 0,02 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C Componente A Componente B	800 ± 150 mPa s	EN ISO 2555
Pot-life a 22°C	60 +/- 10 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 60	-
Consumo teorico	circa 2 kg/mq	-
Spessore teorico	2 mm	-
Sostanze non volatili in peso	99%	EN ISO 3251
Resistenza a compressione	> 75 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione	> 90 MPa	EN 13892-2
Forza di aderenza	> 4,0 MPa	EN 13892-8
Durezza Shore D	80	EN ISO 868
Resistenza all'usura	AR 0,5	EN 13892-4
Resistenza all'abrasione	< 100 mg	EN ISO 5470-1 Mola H22, 1000g, 1000 giri
Resistenza all'urto	4 Nm	EN ISO 6272
Resistenza allo scivolamento A secco	> 70	EN 13036-4
Resistenze chimiche	Idrossido di sodio 20% Classe I e II Acido solforico 20% Classe I e II	EN 13529
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	pedonabile con cautela trafficabile indurimento completo	72 ore 96 ore 10 giorni

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 2500 TRASPARENTE**, 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.

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

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.



MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE

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*.

MEMBRAPOL 2500 TRASPARENTE

DOP		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
EN 13813	DoP 59	Prodotto tipo 3510
"Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti"		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONI DEL PRODOTTO	METODO DI PROVA
Reazione al fuoco	F	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	NPD	EN 13454-2
Permeabilità all'acqua	NPD	EN1062-3
Resistenza alla compressione	C70	EN13892-2
Resistenza alla flessione	F50	EN13892-2
Resistenza all'usura	AR0,5	EN13892-8
Forza di aderenza	B2,0	EN ISO 6272
Resistenza all'urto	IR4	EN ISO 140-6
Isolamento al suono	NPD	EN 12354-6
Assorbimento del suono	NPD	EN 12354-6
Resistenza termica	NPD	EN 12664
Resistenza chimica	CR10 (Classe 1 e 2),CR11 (Classe 1 e 2)	EN 13529