# 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 – Proprieta  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 viscosita
- 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 puo essere applicato su diversi tipi di supporto di nuova e vecchia realizzazione, quindi e 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 irregolarita che possa compromettere l'adesione del prodotto o l'aspetto estetico del risultato finale applicato dovra essere ripristinata con prodotti idonei della linea MEMBRAPOL.

Il prodotto non e applicabile su superfici umide o con umidita 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 sabbiatura, 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<br>Componente A<br>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<br>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<br>Mola H22, 1000g, 1000 giri |
| Resistenza all'urto | 4 Nm | EN ISO 6272 |
| Resistenza allo scivolamento<br>A secco | > 70 | EN 13036-4 |
| Resistenze chimiche | Idrossido di sodio 20% Classe I e II<br>Acido solforico 20% Classe I e II | EN 13529 |
| Indurimento a 22°C, 50% U.R. | pedonabile con cautela<br>trafficabile<br>indurimento completo | 72 ore<br>96 ore<br>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.**

CE
EN 13813

# 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 |