

# MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO

## FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA, IDROSOLUBILE, TRASPARENTE SATINATA, CERTIFICATA HACCP, PER PAVIMENTI IN RESINA, CEMENTO E MICROCEMENTO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO** è una finitura bicomponente satinata trasparente, a base di resine poliuretaniche alifatiche, isocianati e miscele di speciali polioli in dispersione acquosa. Grazie alla sua speciale formulazione, consente di aumentare la resistenza all'usura e all'abrasione della superficie, mantenendo inalterate le caratteristiche del rivestimento sottostante e conferendo gradevole aspetto opaco.

Caratterizzato da elevata resistenza alla presa dello sporco, elevata durezza superficiale, essiccazione molto rapida, **MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO** definisce l'ultimo strato di protezione dei pavimenti e rivestimenti MEMBRAPOL. Il prodotto è particolarmente adatto per applicazioni con elevate esigenze decorative e norme igieniche rigorose come, ad esempio, uffici, mense, ristoranti, scuole, ospedali e centri medici.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Strato di finitura opacizzante su rivestimenti epossidici e poliuretanici MEMBRAPOL
- Strato di protezione trasparente dei rivestimenti decorativi MEMBRAPOL
- Prodotto ideale per l'industria alimentare, dove è previsto il rivestimento di pavimentazioni e pareti per una semplice ed efficace igienizzazione
- Consigliato per uso civile, commerciale e anche industriale
- Trattamento antipolvere di pavimentazioni in calcestruzzo esenti da umidità di risalita
- Consigliato in ambienti scolastici, ospedalieri e centri medici in cui è inopportuno l'utilizzo di materiali contenenti solventi
- Strato di verniciatura trasparente antiscivolo se opportunamente caricato con MEMBRAPOL MICROSFERE ANTISKID (consultare Ufficio Tecnico)

### VANTAGGI

- Bassissimo contenuto di VOC
- Certificato HACCP
- Prodotto che non emette cattivi odori, ideale in ambienti chiusi
- Ottima resistenza all'abrasione e ai graffi
- Buona elasticità
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Forma un film impermeabile e duraturo nel tempo
- Ottima proprietà traspirante
- Elevato grado di opacità
- Resiste ai raggi UV, non ingiallisce
- Limita la presa di sporco
- Buona resistenza alle macchie
- Semplice applicazione
- Facilita la pulizia e la manutenzione
- Riverniciabile a distanza di tempo e in fase di manutenzione
- Applicazione da +10°C
- Temperatura di esercizio da -25°C a +80°C

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

# MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO

**Colore:** trasparente

**Imballi:** confezione da 1+0,2 kg, da 5+1 kg e da 10+2 kg

**Consumi:** MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO si applica in singola mano, con un consumo di circa 0,080-0,100 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO 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.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

**MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO** può essere applicato come top-coat trasparente su pavimentazioni resinose nuove o per la manutenzione di rivestimenti esistenti in resina epossidica, poliuretanica, calcestruzzo e ceramica, quindi è di fondamentale importanza eseguire la giusta preparazione del supporto.

La superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, polvere, sporco, grassi; inoltre deve essere asciutta e coerente e 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 ripristinato 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 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 7100 W TRASPARENTE SATINATO** si prepara mescolando con agitatore meccanico a basso numero di giri i due componenti, fino a ottenere una massa omogenea e senza grumi. Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità. Il prodotto ottenuto può essere diluito con acqua pulita fino al max. 5% a seconda del grado di assorbimento del supporto. Può essere applicato a rullo in microfibra a pelo corto, pennello, spruzzo e airless.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con abbondante acqua corrente, dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

### ATTENZIONE

- Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti
- Non applicare su superfici bagnate o inquinate di olio e sostanze grasse
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 3 ore dalla posa
- Non applicare con un'elevata umidità relativa perché rallenta l'indurimento del materiale

# MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE SATINATO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                               |                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Natura del prodotto                                           | Poliuretanico in dispersione acquosa                      | -                   |
| Aspetto                                                       | Satinato                                                  | -                   |
| Rapporto di miscelazione                                      | Parti in peso Comp. A: 100<br>Parti in peso Comp. B: 20   | -                   |
| Diluizione                                                    | acqua                                                     | -                   |
| Consumo teorico                                               | 0,080-0,125 kg/mq                                         | -                   |
| Pot-life<br>a 20°C e 65% di U.R.                              | 2 ore                                                     | -                   |
| Sovravverniciabilità senza carteggiatura a 20°C e 65% di U.R. | 3-4 ore                                                   | -                   |
| Carteggiabilità a 20°C e 65% di U.R.                          | 12 ore                                                    | -                   |
| Classificazione antiscivolo                                   | R10                                                       | DIN 51130:2004      |
| Resistenza allo scivolamento                                  | Superfici asciutte - 63 PTV<br>Superfici bagnate - 25 PTV | UNI EN 13036-4:2011 |
| Classe di permeabilità al vapore                              | V2 medium                                                 | EN 1062-1           |
| Temperatura d'applicazione                                    | +10°C ÷ +25°C                                             | -                   |
| Indurimento<br>a 20°C e 65% di U.R.                           | Fuori polvere<br>Fuori impronta                           | 30 minuti<br>2 ore  |

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 7100 W TRASPARENTE SATINATO**, 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.**

### 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*.