

MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO

FINITURA POLIURETANICA SEMIELASTICA TRASPARENTE OPACA RESISTENTE ALL'USURA E RAGGI UV



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO è una finitura trasparente opaca in veicolo solvente, alifatica a base di isocianati e miscele di speciali polioli. Formulata con le resine non ingiallenti e additivata con assorbitori di raggi UV ed anti-cracking per migliorare ulteriormente la resistenza all'ingiallimento ed alle intemperie.

Specificatamente formulato per ottenere un film trasparente, opaco, protettivo, antipolvere, resistente all'abrasione, si applica direttamente su pavimentazioni in calcestruzzo, su rivestimenti epossidici della linea MEMBRAPOL o su pavimentazioni cementizie realizzate in microcemento e in qualsiasi rivestimento cementizio decorativo.

Finitura per interno ed esterno applicabile su manufatti cementizi e lapidei, verniciature di pavimentazioni industriali sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche, rivestimenti in resina epossidica, rivestimenti in epossicemento.

CAMPI DI IMPIEGO

- Finitura trasparente opaca per pavimentazioni epossidiche e poliuretaniche MEMBRAPOL
- Finitura trasparente di pavimentazioni decorative in cemento
- Antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo esterne (senza umidità in contropinta)
- Finitura antigraffio e strato di sacrificio nelle pavimentazioni epossidiche nel settore industriale
- Finitura antipolvere ed antisdrucchiolo di pavimentazioni in calcestruzzo, pavimentazioni in resina e pavimentazioni ceramiche scivolose nel settore industriale

VANTAGGI

- Gradevole aspetto estetico opacizzante
- Ottima adesione
- Non altera le caratteristiche e garantisce lunga durata dei rivestimenti sottostanti
- Resistente all'acqua, ai detersivi, agli oli, ai carburanti
- Ottima resistenza meccanica agli urti, ai graffi e all'abrasione
- Film polimerizzato si presenta duro e opaco
- Riverniciabile a distanza di tempo e in fase di manutenzione
- Ottime resistenze ai raggi UV e alle intemperie
- Ottima durezza superficiale ed elasticità
- Film impermeabile, non ingiallente e duraturo nel tempo
- Versatile, applicabile in ambienti interni ed esterni, in orizzontale e verticale
- Facile applicazione e igienizzazione
- Applicabile da +5 °C a +40 °C
- Temperatura di esercizio da -25 °C a + 80 °C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

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

MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO

Consumi: MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO si applica in una o due mani, con un consumo per mano di 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.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO 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 PU TRASPARENTE OPACO è un prodotto versatile, può essere applicato come top-coat trasparente su pavimentazioni resinose nuove o per la manutenzione di rivestimenti esistenti in resina epossidica, poliuretanica o calcestruzzo, 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 o 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 7100 PU TRASPARENTE OPACO 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. Può essere applicato a rullo, pennello, spruzzo e airless. La diluizione avviene con diluente poliuretanico MEMBRAPOL DILUENTE PU, fino al 20% massimo, a seconda del metodo e del tipo di applicazione. Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con MEMBRAPOL DILUENTE PU. Dopo l'indurimento del prodotto, infatti, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO può essere applicato su pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche e pavimentazioni in calcestruzzo (senza umidità in contropinta) di nuova e di vecchia realizzazione. Qualora il prodotto venga applicato su pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche e su pavimentazioni in calcestruzzo nuovi, questi ultimi devono essere perfettamente induriti, polimerizzati e l'umidità residua non dovrà essere superiore al 4%.

Nel caso invece **MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO** venga applicato su supporti in resina di vecchia realizzazione, questi ultimi devono essere perfettamente puliti, privi di oli, sostanze grasse e/o qualsiasi altro prodotto inquinante. Effettuare comunque una carteggiatura di tutta la superficie al fine di garantire l'adesione del prodotto al supporto. L'applicazione del prodotto a temperature molto basse può rallentare l'indurimento, evitare quindi l'applicazione a temperature inferiori ai 5°C.

ATTENZIONE

- Non applicare con temperature inferiori ai +5°C e superiori a +25°C
- Non applicare su superfici bagnate o umide, polverose, friabili e inconsistenti
- Applicare su supporti la cui temperatura sia di almeno 4-5°C al di sopra della temperatura di rugiada

MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO



MEMBRAPOL 7100 PU TRASPARENTE OPACO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Poliuretano modificato in veicolo solvente	-
Colore	trasparente	-
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 50	-
Temperatura d'applicazione	+10°C - +25°C	-
Pot-life a 20°C e 65% di U.R.	3-4 ore	-
Brillantezza/Opacità	OP: < 10 gloss; LD: 90 gloss	su film umido da 90 micron indurito a 20°C e 65% U.R. per 7 gg.
Carteggiabilità carta abrasiva o grana 220	24 ore	-
Sovravverniciabilità senza carteggiatura	dopo le 24 ore e non oltre le 36 ore	-
Diluizione	fino a 20% con MEMBRAPOL DILUENTE PU	-
Coefficiente d'attrito medio	> 0,40	D.M. del 14 Giugno 1989 n.236 Art. 8.2.2

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 PU TRASPARENTE OPACO**, 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*.