MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE OPACO

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

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE OPACO è una finitura bicomponente opaca 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 OPACO** 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.

MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE OPACO è conforme alla direttiva UE 2004/42/EG (linee guida sui solventi) in quanto presenta un contenuto inferiore al limite massimo consentito per i VOC (composti organici volatili). Il prodotto è inoltre certificato secondo il sistema **HACCP** rispettando quanto previsto dalle leggi in materia di igiene alimentare sia a carattere nazionale (D.Lgs. 193/2007) che europeo (Reg. CE 852/2004).

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

MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE OPACO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

Consumi: **MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE OPACO** 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.

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

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL 7100 W 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 W TRASAPRENTE OPACO 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 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 7100 W 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 quantita utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilita . Il prodotto ottenuto può essere diluito con acqua pulita fino al max. 5% a seconda del grado di assorbimento del supporto. Puo 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 OPACO** 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 umidita relativa perché rallenta l'indurimento del materiale

MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE OPACO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Poliuretanico in dispersione acquosa	-
Aspetto	Opaco	-
Gloss/Opacità su film umido da 90 micron indurito a 20°C e 65% U.R. per 7 gg.	5 gloss*	*in funzione del supporto, dell'assorbimento e delle grammature
Rapporto di miscelazione	Parti in peso Comp. A: 100 Parti in peso Comp. B: 20	-
Diluizione	acqua	-
Consumo teorico	0,080-0,100 kg/mq	-
Pot-life 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 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 a 20°C e 65% di U.R.	Fuori polvere Fuori impronta	30 minuti 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 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.*