

# MEMBRAPOL 7100 W COLORATO OPACO

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



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL 7100 W COLORATO OPACO** è una finitura bicomponente opaca colorata 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 un gradevole aspetto opaco.

Caratterizzato da elevata resistenza alla presa di sporco, elevata durezza superficiale, essiccazione molto rapida, **MEMBRAPOL 7100 W COLORATO 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 COLORATO 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 colorata opaca su rivestimenti epossidici e poliuretanici MEMBRAPOL
- Strato di protezione colorato opaco dei rivestimenti decorativi MEMBRAPOL
- Consigliato in ambienti scolastici, ospedalieri e centri medici in cui è inopportuno l'utilizzo di materiali contenenti solventi
- Ideale per celle frigorifere
- Consigliato per uso civile, commerciale e anche industriale
- Superfici per le quali è richiesta la resistenza sia al lavaggio, sia alla muffa
- Prodotto ideale per l'industria alimentare, dove è richiesto un rivestimento a film continuo igienizzabile e che non consenta eventuali proliferazioni batteriche in corrispondenza delle fughe o delle parti cementizie
- Strato di verniciatura antiscivolo se opportunamente caricato con MEMBRAPOL MICROSFERE ANTISKID (consultare Ufficio Tecnico)
- Strato di verniciatura colorata su pavimenti e pareti, cemento e microcemento ad elevata/ridotta porosità

### 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
- Forma un film colorato 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, può essere lavato con detergente A (cloroattivo), detergente B (sgrassante alcalino) e detergente C (disincrostante acido)
- 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 COLORATO OPACO

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** cartella colori RAL

**Consumi:** circa 0,080-0,125 kg/mq per strato. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Imballi, confezioni neutre:** confezione da 4,0+0,5 kg e da 8,0+1 kg

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

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL 7100 W COLORATO 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 COLORATO OPACO** può essere applicato come top-coat colorato su pavimentazioni resinose nuove, o per la manutenzione di rivestimenti esistenti in resina epossidica, poliuretanic, 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 sabbatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura a seconda del tipo di superficie e dello stato in cui si presenta.

L'applicazione del primer e fondamentale in questo ciclo di verniciatura, consigliamo quindi di rivolgersi all'Ufficio Tecnico Membrapol.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL 7100 W COLORATO 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. Il prodotto ottenuto può essere applicato tal quale o diluito con acqua pulita fino al max. 5% a seconda del grado di assorbimento del supporto. Può essere applicato a rullo in microfibra 8 mm o pennello.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 7100 W COLORATO 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

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

# MEMBRAPOL 7100 W COLORATO OPACO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Poliuretano in dispersione acquosa	-
Aspetto	Opaco	-
Rapporto di miscelazione	Parti in peso Comp. A: 100 Parti in peso Comp. B: 10	-
Diluizione	acqua	-
Consumo teorico	0,080-0,125 kg/mq	-
Pot-life a 20°C e 65% di U.R.	2 ore	-
Sovravverniciabilità senza carteggiatura	3-4 ore	-
Carteggiabilità	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 COLORATO 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*.