

# MEMBRAPOL 6000 TOP

## FINITURA A BASE DI POLIURETANO CEMENTO IN DISPERSIONE ACQUOSA CERTIFICATA HACCP PER SISTEMI MEMBRAPOL 6000



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL 6000 TOP** è un formulato a base di resine poliuretatiche e leganti idraulici selezionati in dispersione acquosa, esente da VOC. Caratterizzato da elevate resistenze meccaniche, all'abrasione e agli urti e da elevate resistenze chimiche, è idoneo come finitura per rivestimenti poliuretano-cementizi MEMBRAPOL 6000.

**MEMBRAPOL 6000 TOP** risponde ai requisiti richiesti nella norma europea EN 13813: prodotto per massetti a base di resina sintetica. Il prodotto è certificato secondo il sistema HACCP rispettando di 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

**MEMBRAPOL 6000 TOP** viene raccomandato come strato di finitura della gamma MEMBRAPOL 6000 nelle seguenti applicazioni:

- industrie alimentari, casearie, enologiche, della birra e dei liquori
- industrie farmaceutiche, chimiche e nucleari
- magazzini
- laboratori
- officine
- celle frigorifere
- aree di stoccaggio

### VANTAGGI

- Ottima resistenza chimica
- Elevate proprietà di resistenza meccanica, all'abrasione e agli urti
- Inodore
- Esente da VOC
- Applicabile su calcestruzzo di nuova realizzazione (stagionato almeno 7 giorni)
- Ottima adesione al supporto
- Rapido indurimento anche a temperature relativamente basse
- Film impermeabile e duraturo
- Rivestimento monolitico privo di giunti di facile pulizia e manutenzione, pulibile a vapore
- Resistente al calore fino a 70°C
- Finitura colorata opaca
- Semplicità di applicazione
- Buona antiscivolosità
- Temperatura di applicazione da +10°C a +30°C
- Temperatura del supporto da +10°C

# MEMBRAPOL 6000 TOP

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** cartella colori RAL

**Consumi:** MEMBRAPOL 6000 TOP si applica in singola mano, con un consumo di circa 1 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Imballi confezione colorata:** confezione da 2,74+2,33+3,25 kg

**Imballi, confezione neutra:** confezione da 2,52+2,33+3,25 kg

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL 6000 TOP è utilizzabile entro 12 mesi (comp. A e comp. B) ed entro 6 mesi (comp. C) 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 6000 TOP** è una finitura dei sistemi a base poliuretano-cemento MEMBRAPOL 6000 (L/M/H), si consiglia di rispettare i tempi di sovrapplicazione indicati nelle schede tecniche dei singoli prodotti.

### Preparazione ed applicazione del prodotto

Prima della miscelazione, mescolare il componente A (resina) e aggiungere tutto il componente B (induritore). Miscelare i due componenti con un mescolatore a bassa velocità (300-400 giri al minuto) per un minimo di un minuto fino a quanto non si è raggiunta una miscelazione omogenea. Aggiungere gradualmente il componente C alla miscela precedentemente ottenuta. Proseguire la miscelazione per tre minuti fino a ottenere una consistenza omogenea.

**MEMBRAPOL 6000 TOP** può essere applicato su tutta la gamma dei prodotti MEMBRAPOL 6000 mediante l'utilizzo di spatola in gomma, avendo cura di distribuire in modo uniforme il prodotto sulla pavimentazione. Si consiglia di passare sul prodotto ancora fresco un rullo a pelo corto per uniformare il materiale sulla superficie. Durante l'applicazione proteggere il substrato dalle perdite di tubazioni, infissi, impianti in genere, ecc. Gli attrezzi e i recipienti si lavano a fresco con acqua abbondante oppure con MEMBRAPOL DILUENTE PU. Quando **MEMBRAPOL 6000 TOP** ha fatto presa, la pulizia può essere eseguita solo meccanicamente.

# MEMBRAPOL 6000 TOP

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Poliuretano cemento in dispersione acquosa	-
Colore	Avorio (tipo RAL 1014) Giallo ocra (tipo RAL 1024) Rosso ossido (tipo RAL 3009) Blu (tipo RAL 5010) Verde (tipo RAL 6010) Grigio (tipo RAL 7000 e 7040)	-
Massa volumica	1,89 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Pot-life a 20° C	15 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A (colorato): 100 Parti in peso comp. A (neutro): 92 Parti in peso comp. B: 85 Parti in peso comp. C: 119	-
Consumo teorico	Circa 1 kg/mq	-
Spessore teorico	Circa 50 micron	-
Adesione al calcestruzzo	> 3,0 MPa	UNI EN 13892-8
Resistenza all'urto	10 N m	UNI EN ISO 6272-1
Resistenza all'usura	< 30 m	UNI EN 13892-4
Resistenza alla compressione	> 50 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza alla flessione	> 15 MPa	UNI EN 13892-2
Modulo elastico	1530 MPa	EN 13412
Resistenza allo shock termico	> 3,5 MPa	EN 13687-5
Durezza Shore D	80	EN ISO 868
Permeabilità all'acqua liquida	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h0.5	EN 1062-3
Resistenze chimiche	Acido solforico 20 % Classe II Idrossido di sodio 20 % Classe II Cloruro sodico 20 % Classe II Acido lattico 10 % Classe II	UNI EN 13529
Indurimento a 22° C, 50% U.R.	Sovrapplicazione Traffico leggero Carrabile con peso leggero Carrabile con peso medio Indurimento completo	24 ore minimo, 72 ore massimo 6-8 ore 24 ore 48 ore 5-7 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 6000 TOP** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Il prodotto è infiammabile, si devono rispettare le norme di sicurezza vigenti per il trasporto, lo stoccaggio e l'applicazione, durante l'applicazione specialmente se a spruzzo, è necessario provvedere ad una idonea ventilazione dell'ambiente di lavoro. 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 nel ambiente.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA**

# MEMBRAPOL 6000 TOP

**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*.

# MEMBRAPOL 6000 TOP

DOP		
EN 1504-2	DOP 141	Prodotto tipo 3202
Permeabilità all'acqua liquida	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h0.5$	EN ISO 1062-3
Resistenza all'urto	Classe II	EN ISO 6272-1
Shock termico	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 13687-5
Resistenza attacco chimico severo	CR10 (Classe II), CR11 (Classe II) CR12 (Classe II) Acido lattico (Classe II)	EN 13529
Ritiro sostanze pericolose	Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose	-
Reazione al fuoco	Ffl	EN 13501-1