

# MEMBRAPOL STREET/A

## VERNICE RIFRANGENTE A BASE DI RESINE SINTETICHE PER SEGNALETICA ORIZZONTALE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL STREET/A** è una vernice a base di resine sintetiche, cariche e additivi selezionati, microsferi di vetro ad alta retroflessione. La formulazione conferisce al prodotto ottima resistenza all'abrasione, superiore adesione, resistenza all'ingiallimento, rapidissimo indurimento e importante resistenza al degrado causato dal traffico e condizioni climatiche. È un prodotto di qualità superiore che soddisfa i requisiti imposti dagli enti preposti alla manutenzione di strade e autostrade, garantendo performance minime di tenuta del colore, luminosità, retroriflessione della luce diurna e notturna. Prodotto idoneo per le applicazioni su strade urbane ed extraurbane, strade a traffico molto intenso, superstrade ed autostrade.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Realizzazione e rifacimento di fasce di delimitazione delle carreggiate, linee spartitraffico, strisce pedonali
- Realizzazione e rifacimento della segnaletica orizzontale in genere
- Realizzazione e rifacimento di linee di demarcazione delle aree di parcheggio
- Strade urbane ed extraurbane, strade a traffico molto intenso, superstrade ed autostrade

### VANTAGGI

- Ottime proprietà di retroflessione della luce diurna e notturna
- Elevata resistenza all'abrasione e all'usura
- Elevata resistenza allo slittamento
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e raggi UV
- Altissimo contenuto delle microsferi di vetro (>30%)
- Ottima adesione al supporto
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Non causa rimozione del manto stradale
- Non trattiene lo sporco
- Semplicità di applicazione
- Applicabile su supporti in conglomerato bituminoso, asfalto e calcestruzzo
- Applicabile da +15°C a +45°C
- Temperatura di esercizio da -30°C a +90°C

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** bianco, giallo, blu

**Consumi:** circa 0,500 kg/mq per ogni strato. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Imballi:** confezione da 5 kg e da 20 kg

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL STREET/A 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.

# MEMBRAPOL STREET/A

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, solido, esente da detriti e senza la presenza di acqua libera. Nella stagione invernale, qualora vi sia la presenza di ghiaccio, è necessario procedere alla rimozione dello stesso per garantire un'adeguata adesione del prodotto al supporto.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL STREET/A** è un prodotto monocomponente e pronto all'uso previa miscelazione, applicabile esclusivamente a spruzzo. Il prodotto va diluito con MEMBRAPOL DILUENTE NITRO nella misura max del 4-5%.

**ATTENZIONE:** Non applicare il prodotto con temperature sotto i +15°C e sopra i +40°C.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |   |
|---|---|
| Natura del prodotto                                   | Miscela di resine sintetiche, microsfere di vetro e cariche selezionate |
| Aspetto   | Liquido tixotropico   |
| Colori disponibili                                    | Bianco, giallo, blu   |
| Peso specifico a 25°C                                 | 1,7 kg/l  |
| Residuo secco   | 0.83  |
| Residuo secco non volatile                            | 72 +/- 2%   |
| Viscosità Brookfield a 20°C                           | 5200 +/- 300 cps  |
| Diluizione  | MEMBRAPOL DILUENTE NITRO  |
| Contenuto di pigmento totale                          | 0.35  |
| Contenuto di biossido di titanio                      | 0.14  |
| Contenuto di microsfere di vetro totali               | 33 +/- 1%   |
| Contenuto di microsfere di vetro sferiche             | 31 +/- 1%   |
| Indice di rifrazione                                  | 1.6   |
| Tempo di essiccazione a 15°C                          | 15-20 minuti  |
| Tempo di essiccazione a 25°C                          | 10-15 minuti  |
| Tempo di essiccazione a 35°C                          | 5-8 minuti  |
| Potere coprente                                       | 2 mq/kg   |
| Resistenza al gasolio                                 | Insolubile  |
| Punto di infiammabilità                               | > 21°C  |
| Temperatura di applicazione consigliata               | da +15°C a +40°C  |
| Resistenza agli sbalzi termici del prodotto applicato | da -30°C a +90°C  |

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.

# MEMBRAPOL STREET/A

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL STREET/A** 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 nel 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*.