

MEMBRAPOL STREET

VERNICE A BASE DI RESINE SINTETICHE ESENTE DA CROMATI PER SEGNALETICA ORIZZONTALE



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL STREET è una vernice sintetica esente da cromati specifica per segnaletica orizzontale su asfalto. La formulazione conferisce al prodotto ottima resistenza all'abrasione, eccellente adesione, resistenza all'ingiallimento e rapido indurimento. Il prodotto, nella versione rifrangente, è stato formulato per garantire elevata luminosità, riflettanza della luce diurna e notturna. Inoltre il prodotto è caratterizzato da elevate resistenze di tenuta di colore e al deterioramento causato da smog in diverse condizioni climatiche. È conforme ai requisiti imposti dagli enti preposti alla manutenzione di strade e autostrade. **Ideale per realizzare segnaletiche e strisce pedonali.**

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
- Segnaletica per strade urbane ed extraurbane, strade a traffico molto intenso, superstrade ed autostrade

VANTAGGI

- Ottime proprietà di retroflessione della luce diurna e notturna (ver. rifrangente)
- Elevata resistenza all'abrasione e all'usura
- Elevata resistenza allo slittamento
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV
- Alto contenuto di microsfere di vetro (>25%)
- Altissimo residuo secco (>80%)
- Ottima adesione al supporto
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Non causa rimozione del manto stradale
- Non trattiene lo sporco
- Rapidissima essiccazione
- Semplicità di applicazione
- Applicabile su supporti in conglomerato bituminoso, asfalto e calcestruzzo
- Applicabile da +10°C a +30°C
- Temperatura di esercizio da -25°C a +90°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: bianco, giallo, blu, RAL su richiesta

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

Imballi: confezione da 5 kg, da 25 kg e da 30 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL STREET** 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

MEMBRAPOL STREET

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii grassi, senza la presenza di acqua libera, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi inquinante. 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 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 +10°C e sopra i 35°C.

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, dagli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione. Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Miscela di resine sintetiche esenti da cromati
Aspetto	Liquido tixotropico
Colori disponibili	Bianco, giallo, blu, RAL su richiesta
Peso specifico a 25°C	1,7 kg/lit ± 0.05
Residuo secco	80 % ± 2 %
Viscosità Brookfield a 20°C	5000 – 6000 cps
Diluizione	MEMBRAPOL DILUENTE NITRO
Contenuto di pigmento totale	30%
Contenuto di biossido di titanio	10%
Contenuto di microsfere di vetro totali	25 +/- 1%
Contenuto di microsfere di vetro sferiche	22 +/- 1%
Indice di rifrazione	1.4
Tempo di essiccazione a 20°C	30-35 minuti
Consumo	0,5-1 mq/ kg
Resistenza al gasolio	Insolubile
Punto di infiammabilità	>21°C
Temperatura di applicazione consigliata	Da +10°C a +35°C
Resistenza agli sbalzi termici del prodotto applicato	Da -25°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

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

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