

# MP90

## PROTEZIONE IDRO OLEOREPELLENTE

È un idro oleorepellente base solvente specifico alla protezione di materiali lucidi.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Protettivo idro oleorepellente
- Specifico per superfici lucide
- Adatto ad altre finiture come spazzolate, patinate, ...
- Non crea pellicole o film superficiali, è traspirante
- Effetto naturale: non altera l'aspetto originale della superficie
- Applicabile sia in interno che esterno
- Resistente ai raggi UV



### MATERIALI

GRES PORCELLANATO LEVGATO, MARMO, GRANITO, PIETRA, AGGLOMERATI



### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Protezione antimacchia contro assorbimento di sostanze oleose e acquose per superfici lucide in marmo e granito, agglomerati base cemento e resina, quarzo resina
- Per la protezione del gres porcellanato levigato lucido e della ceramica craquelé
- Per proteggere superfici d'arredo come piani cucina, top bagno, tavoli
- Proprietà antigraffiti per rivestimenti con finitura lucida
- Particolarmente adatto nel caso di interventi di ripristino
- Ideale per il trattamento del terrazzo alla veneziana e graniglie



### ISTRUZIONI

Su superficie asciutta e pulita applicare **MP90** con pennello in modo uniforme e continuo, impregnando anche le fughe. Prima che il prodotto asciughi completamente (circa 10-15 minuti), massaggiare e rimuovere il residuo impiegando un panno in microfibra imbevuto col prodotto stesso. Quindi asciugare di seguito con panno pulito. Per velocizzare le operazioni è possibile intervenire con monospazzola. Per materiali particolarmente assorbenti applicare in due mani a distanza di 8 ore l'una dall'altra.

La superficie è calpestabile dopo 12 ore. La protezione antimacchia è attiva dopo 24 ore.



### AVVERTENZE

Prima di applicare il prodotto si consiglia di verificare su una piccola porzione di superficie eventuali cambi di colore. Non applicare il prodotto all'esterno nel caso sia prevista pioggia. Non protegge dalle aggressioni acide.

Areare bene il locale durante l'uso e l'asciugatura del prodotto.

## UTENSILI PER L'APPLICAZIONE



PENNELLO



PENNELLESSA



VELLO  
SPANDICERA



PANNO IN  
MICROFIBRA

Gli utensili possono essere puliti con raggia minerale dearomatizzata



## VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo idro oleorepellente composto da resine di sintesi disperse in solvente idrocarburico dearomatizzato (densità: 0.78 kg/L) per marmo e granito, pietre con finitura lucida e agglomerati. Per superfici orizzontali o verticali, all'interno o all'esterno. **AZIONE IDRO OLEOREPELLENTE.** Non forma film superficiale, resistente ai raggi UV, non ingiallente e dona una protezione duratura nel tempo (secondo norma **ASTM G154**), traspirante (secondo norma **ASTM E96M**), non altera il grado di gloss del materiale (secondo norma **ASTM D523-08**), idoneo al contatto con gli alimenti. Prodotto da azienda certificata **ISO 9001 e ISO 14001**.

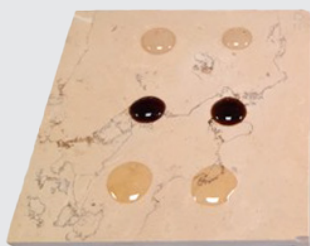


## PROVE TECNICHE

**Azione antimacchia:** verificata secondo **UNI EN 16301** Determinazione della sensibilità alla macchiatura accidentale.

NON TRATTATO

MP90



NON TRATTATO

MP90



4 ORE

1 ORA

4 ORE

1 ORA

|         | NON TRATTATO |       |       |       | TRATTATO CON MP90 |       |       |       |
|---------|--------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|
|         | OLIO         |       | CAFFÈ |       | OLIO              |       | CAFFÈ |       |
|         | 1 ORA        | 4 ORE | 1 ORA | 4 ORE | 1 ORA             | 4 ORE | 1 ORA | 4 ORE |
| Marmo   | 4            | 4     | 2     | 4     | 1                 | 1     | 1     | 1     |
| Granito | 2            | 3     | 3     | 4     | 1                 | 1     | 1     | 1     |

La macchia è stata rimossa con detergente neutro e un panno.

|                         |                          |                           |                        |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
|                         |                          |                           |                        |
| 1<br>nessun cambiamento | 2<br>leggero cambiamento | 3<br>moderato cambiamento | 4<br>forte cambiamento |

**Traspirabilità:** verificata secondo **ASTM E96M** Permeabilità al vapore acqueo dei materiali Il trattamento con **MP90** mantiene una traspirabilità superiore al 90% rispetto al materiale non trattato.

**Resistente ai raggi UV, non ingiallisce.** Invecchiamento accelerato con esposizione ai raggi UV ASTM G154. Variazione colorimetrica verificata secondo UNI EN 15886:2010 Misura del colore delle superfici.  
Non altera l'originale coefficiente di attrito della superficie.

## COME AGISCE

**MP90** è un prodotto idro e oleorepellente costituito da una dispersione di resine organiche in solvente idrocarburico dearomatizzato. La formula appositamente studiata per superfici lucide rende agevole l'applicazione e la conseguente rimozione del residuo. MP90 non altera l'aspetto del substrato, e ne mantiene la traspirabilità. Il prodotto mantiene da sempre alti standard prestazionali.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                    |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPOSIZIONE</b>                                                | A base di resine organiche disperse in solvente idrocarburico dearomatizzato |
| <b>ASPETTO</b>                                                     | Liquido trasparente incolore                                                 |
| <b>ODORE</b>                                                       | caratteristico                                                               |
| <b>DENSITÀ</b>                                                     | 0,780 kg/L                                                                   |
| <b>TEMPERATURE DI STOCCAGGIO</b>                                   | Da 0°C a 35 °C                                                               |
| <b>TEMPERATURE DI APPLICAZIONE</b>                                 | Tra 5°C a 35°C                                                               |
| <b>TEMPO DI ASCIUGATURA*<br/>(drying time)</b>                     | 12 ore                                                                       |
| <b>PROTEZIONE COMPLETA*<br/>(curing time)</b>                      | 24 ore                                                                       |
| <b>COV (composti organici volatili)<br/>(Direttiva 1999/13/EC)</b> | 736,32 g/L                                                                   |

\*Tempo indicativo che varia a seconda delle condizioni ambientali e del materiale



RESA (1 litro)

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>MARMO, GRANITO</b>    | <b>30 m²</b>    |
| <b>GRES PORCELLANATO</b> | <b>30-40 m²</b> |
| <b>VENEZIANA</b>         | <b>30 m²</b>    |

Le rese sono indicative e si intendono per mano



## FORMATI

**375 mL:** cartoni da 12 pezzi.

**1 litro:** cartoni da 6 pezzi.

**5 litri:** cartoni da 4 pezzi.

**Su richiesta:**

**fusti da 200 litri**



## CONSIGLI DI SICUREZZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per le informazioni inerenti alla sicurezza, fare riferimento alla scheda di sicurezza, disponibile nel sito **www.filasolutions.com** e leggere con attenzione l'etichetta del prodotto.



download



**FILA Industria Chimica Spa**  
Via Garibaldi, 58 - 35018  
S. Martino di Lupari PD - ITALY  
t +39 049 9467300  
e [info@filasolutions.com](mailto:info@filasolutions.com)

*Le modalità d'uso e le procedure d'applicazione dei prodotti consigliati sono il risultato di precise verifiche da parte del laboratorio. Esistono comunque dei fattori che sfuggono alla nostra influenza: stato della superficie prima del trattamento, caratteristiche/finiture del materiale particolarmente rare o non specificate, condizioni ambientali, professionalità dell'utilizzatore. Si raccomanda perciò una prova preliminare sulla superficie da trattare. La Fila garantisce sempre la qualità dei suoi prodotti ma non si assume alcuna responsabilità per un loro impiego scorretto.*