



# PERMANON

## Scheda Tecnica

### Permanon MP 50

#### Descrizione del prodotto:

MP 50 è un sistema di impregnazione ecologico, a rapida essiccazione e trasparente con strato protettivo antigraffiti, a base di silicio monomero specifico 14Si. Dopo la rimozione dei graffiti, è possibile riapplicare lo strato protettivo dei graffiti.

#### Area di applicazione:

##### Supporti minerali all'esterno (senza vernice):

Calcestruzzo (calcestruzzo a vista/calcestruzzo lavato)  
Mattone arenaria calcarea  
Pannelli in fibrocemento  
Piastrille/giunti  
Legno

##### Supporti in pietra naturale all'esterno (senza vernice):

Arenaria  
Marmo  
Granito  
Travertino  
Altre pietre naturali

L'MP 50 è facile da rimuovere.  
È stabile al caldo e al freddo  
Non diventa liquido se esposto a calore/condensa.  
È in gran parte resistente ai raggi UV A+B.  
È resistente all'acqua dolce e salata.

#### PREPARAZIONE:

1. temperatura: La temperatura dell'aria e del supporto deve essere compresa tra + 10°C e + 35°C durante l'applicazione e l'essiccazione.

2. tempo: non applicare in caso di pioggia o alta umidità (> 85%).

3. supporto - pulizia: Le superfici devono essere pulite da muschio, alghe, sale, polvere da costruzione, vecchi strati protettivi di graffiti e strati di separazione. Il supporto deve essere pulito, asciutto, portante e privo di grasso!

4. substrato - umidità: L'umidità del substrato non deve superare il 5%!

**Non applicare MP 50 su supporti umidi, altrimenti il materiale non riesce a penetrare sufficientemente in profondità.**

### **Caratteristiche del prodotto:**

Idrofobico (idrorepellente), migliora la resistenza ai cicli di gelo e disgelo.

Diffusibile - facile applicazione.

Tempo di reazione ca. 10 - 30 minuti a seconda della temperatura ambiente.

Possibile cambiamento ottico minimo della superficie - nessun effetto di lucentezza.

Rimozione semplice ed ecologica dei graffiti. Inoltre protegge da sale stradale, inquinamento ambientale, muschio, alghe e muffe. Adatto per molte superfici porose, ad es. cemento, pietra naturale...

Il prodotto MP 50 è trasparente e può quindi essere utilizzato anche su superfici a vista.

### **APPLICAZIONE:**

5.1 Strato: Coprire le aree circostanti. Applicare tanto materiale fino a saturare la superficie. Applicare in modo incrociato con una spugna o spruzzare con una nebbia sottile utilizzando un flacone spray.

SUGGERIMENTO: Applicare con una pistola a spruzzo !

6. materiale in eccesso: stendere/rivestire il materiale in eccesso con un rullo.

7.2 Strato: Applicare bagnato su bagnato fino a saturazione della superficie.

Stendere/spazzolare il materiale in eccesso con un rullo o una scopa.

8. test funzionale: la funzionalità può essere verificata dopo 48 ore!

### **Materiale base:**

14Si su base acquosa in combinazione con substrati speciali..

### **Dosaggio:**

Soluzione applicativa pronta all'uso.

### **Composizione:**

Silicio monomero 14Si, solubilizzante

### **Caratteristiche:**

Densità ca. 1,00 g/cm<sup>3</sup>

pH valore approssimativo 7.0

### **Stoccaggio:**

Tenere il contenitore ben chiuso.

Proteggere dalla luce solare, dall'accumulo di calore e dal gelo.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Si prega di osservare anche le istruzioni nella scheda dei dati di sicurezza.





PERMANON

**Smaltimento del prodotto:** Consultare la scheda di sicurezza.

**Conservazione:** Tenere il contenitore ben chiuso. Evitare il calore e la luce diretta del sole. Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Acquisire dimestichezza con la scheda di sicurezza.

**Informazioni importanti:** Queste informazioni si basano sulle migliori tecnologie del nostro Know how. Tuttavia gli utenti finali non devono sentirsi sollevati dal loro obbligo di controllare il corretto uso del prodotto nei suoi vari utilizzi.

Poiché le condizioni in cui viene utilizzato il prodotto sono fuori dal nostro controllo, non ci assumiamo nessuna responsabilità riguardo l'uso di questi dati.

Le nostre condizioni generali e i termini sono tuttavia applicabili.