

## PROTEBUILD PRC110 (idrorepellente)

Protettivo idrorepellente silossanico ad alta penetrazione applicabile su materiali lapidei naturali ed artificiali. Il prodotto è utilizzato per creare una protezione idrorepellente in corrispondenza di supporti verticali e orizzontali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Componenti principali	Metil-etil-etossi-silossano
Solvente	Miscela di solventi
Aspetto fisico	Liquido
Colore	Incolore
Peso specifico	0,760 kg/lit ± 0,005 kg/lit
pH	7 Neutro
Confezione	10 lit
Resa	Variabile. Non inferiore ai 1 lit/m <sup>2</sup> per assicurare una buona saturazione

### TIPO D'INTERVENTO

PROTEBUILD PRC110, in corrispondenza di supporti verticali e orizzontali, è utilizzato per creare una protezione idrorepellente da acqua piovana, per prevenire la formazione di sali clorurati, per ridurre l'effetto dei cicli gelo-disgelo e per prevenire la formazione di efflorescenze dei sali solubili.

Il prodotto è una soluzione impregnante e idrorepellente. Durante l'evaporazione, il solvente penetra nel substrato, idrolizza nei pori capillari, condensa e forma una zona idrofobizzata, mantenendo la traspirabilità del supporto lapideo.

L'applicazione non altera il colore del supporto, conferisce resistenza agli alcali e riduce l'assorbimento d'acqua.

Il prodotto può essere applicato anche in corrispondenza di supporti con umidità non superiore al 25%.

### APPLICAZIONE

- **L'intervento deve sempre iniziare dalla parte più alta del supporto da proteggere.**

Prima della stesura del protettivo assicurarsi che la superficie sia pulita e spolverata, in assenza di sporco è sufficiente un'accurata spazzolatura e una depolverizzazione. Applicare il prodotto uniformemente a pennello, rullo o spruzzo in più mani fino a totale saturazione. Per assicurare una completa saturazione si consigliano più applicazioni bagnato su bagnato. L'efficacia e la durata dell'effetto di idrorepellenza varia a seconda dell'assorbimento del materiale da trattare.

**N. B.**

Con l'impiego del prodotto occorre fare particolare attenzione agli aspetti di pericolosità riguardo all'impatto ecologico e all'inquinamento. La Società respinge ogni responsabilità per l'omissione delle precauzioni necessarie e prescritte da leggi, normative e regolamenti vigenti in materia al fine di evitare possibili contestazioni da parte delle Autorità locali e sanitarie.

**MANUTENZIONE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA**

La pulizia dell'attrezzatura deve essere eseguita con ragia minerale. Si raccomanda di intervenire subito dopo l'utilizzo.

**AVVERTENZE**

Prima dell'applicazione proteggere tutte le parti vetrate.

**Non fumare durante l'utilizzo.**

**NORMATIVA**

Questo prodotto è classificato **pericoloso** in accordo con i criteri del Regolamento (CE) n°1272/2008 (CLP). Prima dell'utilizzo consultare la Scheda di Sicurezza.

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**



Protezione obbligatoria degli occhi



Protezione obbligatoria delle mani



Protezione obbligatoria delle vie respiratorie

***Prima dell'utilizzo consultare la sezione 8.2 della Scheda di Sicurezza del prodotto.***

**PRECAUZIONI**

Operare a temperature superiori ai 5°C e in ambienti accuratamente areati. Evitare il contatto con sostanze alimentari. Durante l'applicazione è necessario proteggere le superfici attigue, onde evitare danneggiamenti ai materiali con i quali il prodotto viene a contatto.

**STOCCAGGIO**

PROTEBUILD PRC110 può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno. Evitare stoccaggi a temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 30°C.



**DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E NEI PREVENTIVI LAVORI**

- Protettivo silossanico con caratteristica d'invisibilità che può essere applicato su supporti con umidità non superiore al 25%. Non deve creare pellicole o sbiancamenti.  
(Tipo PROTEBUILD PRC110).

Le informazioni fornite con questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate. A fine cautelativo l'utilizzatore è tenuto ad eseguire verifica del materiale che gli perviene. Le indicazioni fornite circa l'uso del materiale sono state desunte da prove da noi eseguite con una corretta procedura. Nel caso d'impiego con altri prodotti si consiglia all'operatore di eseguire prove ed esami preliminari in proprio, al fine di individuare le eventuali incompatibilità. Il produttore declina qualsiasi responsabilità in caso d'omissione da parte dell'utilizzatore delle opportune precauzioni di legge, normative e regolamenti vigenti in materia, evitando così eventuali contestazioni da parte delle competenti autorità locali e/o sanitarie. L'utilizzatore deve eventualmente identificare, verificare e gestire la soluzione di situazioni comportanti la violazione di leggi e/o regolamenti in vigore.