Impregnante protettivo e impermeabilizzante all'acqua

Protettivo trasparente all'acqua di finitura per esterni e interni a base di resina silossanica idoneo per l'idrofobizzazione di materiali porosi di natura minerale quali: mattoni in cotto, tegole, pietre, intonaci e finiture a base di calce o di cemento. Premier Hydrosil penetra e si fissa sulla superficie del supporto garantendo una durevole protezione dei materiali trattati contro l'azione di agenti atmosferici e contro l'insorgenza di muffe, alghe e batteri. Previene i danni di invecchiamento del supporto mantenendone il colore e la caratteristica traspirabilità grazie alle proprietà della resina silossanica. Il grado di protezione e l'intensità dell'effetto 'bagnato' dipendono dalle passate successive di prodotto da applicare sempre bagnato su bagnato.
Classificazione secondo UNI 8681 A4.A.0.A.2.GB.
Vernice per strato di finitura in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilsilossanica.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
Se applicato su superfici esistenti pulire accuratamente la superficie da sporco, efflorescenze saline, alghe, muffe e prima dell'applicazione assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. In presenza di muffe e/o alghe eseguire preventivamente ciclo di sanificazione con **Premier Antialga P5.** Nel caso si intervenga in operazioni di restauro, asportare le parti del supporto o eventuali vecchie pitture non perfettamente ancorate, curare le operazioni di restauro con eventuali malte di conguaglio e finiture, quindi pulire accuratamente la superficie ed applicare il protettivo. E' fondamentale che il supporto sia di natura minerale: possono essere trattate anche superfici in cemento armato, facciate in laterizio, gres non smaltato e materiali lapidei come tufo, arenarie, marmi e similari. In ogni caso si ottiene l'effetto di protezione della superficie. Su finiture a base calce idrata, calce idraulica naturale o grassello di calce accertarsi che il supporto sia asciutto in modo da garantire la perfetta penetrazione di **Premier Hydrosil**.

APPLICAZIONE
Premier Hydrosil può essere applicato con pennello, rullo o con irrorazione a spruzzo a bassa pressione. Non applicare sotto l'azione di vento o sotto il sole battente: ideale lavorare con una temperatura compresa tra +5°C e 30°C e con una umidità massima inferiore all'80%. **Premier Hydrosil** è pronto all'uso e va applicato in modo uniforme a più passate (normalmente due o tre), dall'alto verso il basso, bagnato su bagnato. Generalmente il prodotto non altera l'aspetto estetico del supporto ma ne ravviva la tonalità con il caratteristico effetto 'bagnato' tanto più intenso quante più passate vengono eseguite: è quindi consigliabile eseguire sempre una prova preventiva su di una piccola porzione : eventuali tracce di coloranti organici non apprezzabili ad occhio nudo potrebbero essere messi in evidenza dopo il trattamento. Il numero delle passate dipende dall'assorbenza del supporto, si consiglia per il maggior effetto di protezione di andare fino a saturazione. Si consiglia di non sovraverniciare **Premier Hydrosil** : nel caso provvedere preventivamente alla carteggiatura del supporto.

VANTAGGI :
-Dotato di elevato potere di penetrazione e impermeabilizzazione del supporto;
-Non altera la traspirabilità del supporto;
-Ideale nelle operazioni di restauro per la protezione di finiture a base calce , calce idraulica o grassello, elementi lapidei porosi, terrecotte , elementi in tufo;
-Protegge la superficie e la rende più resistente all'azione degli agenti atmosferici ;
-Ravviva ma non altera il colore del supporto;
-Non ha effetti di invecchiamento;
-Può essere applicato su superfici nuove oltre che su quelle esistenti;
- Esercita un'efficace protezione alla formazione di muffe, alghe e alla proliferazione di batteri.

IMPIEGHI:
-Trattamento di protezione e impermeabilizzazione di fondi minerali porosi in genere:
-Mattoni ed elementi in cotto;
-Intonaci e finiture a base di calce;
-Elementi lapidei porosi: tufo, marmo di Carrara, arenarie;
-Intonaci a base cemento o elementi in calcestruzzo.

CONSERVAZIONE
Il prodotto va conservato in ambienti protetti ed impiegato entro un anno dall'acquisto.

Consolidante trasparente per fondi minerali

DATI TECNICI

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Bianco lattiginoso
Densità	1000 ± 50 g/litro
Impiego	Protettivo e impermeabilizzante per fondi minerali
Tipo di legante	Resina acrilsilossanica
Diluizione	Pronto all'uso
Resa	10-15m²/litro per singola mano in funzione dell'assorbimento
Numero di strati	A saturazione (2-3 strati)
Condizioni di applicazione	Da + 5°C a + 30°C con 80% UR max
Essiccazione a 25°C e 65%UR	1h al tatto 24h in profondità
Confezionamento	Tanica in plastica da 5 litri

AVVERTENZE

Premier Hydrosil non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Garantire una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Quando si applica la vernice, si consiglia di indossare protezione per le mani e gli occhi. In caso di contatto con le mani, rimuovere gli spruzzi dalla pelle utilizzando acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbontante acqua e consultare un medico. Per ulteriori informazioni in merito consultare la relativa scheda di sicurezza. Il prodotto è destinato ad uso professionale. L'operatore dovrà avere adeguato equipaggiamento e seguire le norme di sicurezza. Proteggere le parti che non devono essere trattate con il protettivo per evitare di macchiarle. Si raccomanda l'uso completo del prodotto e non avviare allo smaltimento come rifiuto confezioni non completamente vuote. E' fondamentale accertarsi prima dell'uso che il contenitore sia integro e perfettamente sigillato.

I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito **www.premierpremiscelati.it**.