

IDRO-OIL RP

Idro-oleorepellente antimacchia base acqua



1/5/10/25 Kg

Caratteristiche

ASPETTO:
Liquido incolore opalescente

CARATTERE CHIMICO:
Resina organica reattiva fluorurata
in soluzione acquosa

pH:
7,5 ± 1

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:
> 95°C

PESO SPECIFICO:
1 ± 0,05 g/ml

STABILITÀ' AL MAGAZZINAGGIO:
12 mesi se conservato negli imballi originali integri e ad una temperatura compresa tra 5° e 30° lontano da fonti di calore e da raggi solari.
Il prodotto è da agitare bene prima dell'uso. Il prodotto teme il gelo.



Proprietà

Idro-Oil RP appartiene alla nuova generazione di idro-oleorepellenti soluti in acqua, caratterizzato dalla bassa emissione di sostanze volatili VOC e dall'assenza di infiammabilità e tossicità. Il prodotto è caratterizzato da un basso peso molecolare che permette l'ottima penetrazione in profondità nei materiali minerali assorbenti senza variare la permeabilità al vapore acqueo né l'aspetto cromatico superficiale.

Ne risulta quindi un prodotto con i seguenti vantaggi:

- non infiammabile
- con basso VOC
- senza emulsionanti
- ecologico

Il trattamento dei materiali minerali assorbenti eseguito con Idro-Oil RP è caratterizzato da:

- durata nel tempo;
- assenza di variazioni cromatiche superficiali;
- ottima traspirabilità al vapore d'acqua;

- elevato effetto perlante;
- resistenza agli acidi e agli alcali;
- resistenza ai raggi U.V.;
- assenza di sottoprodotti di reazione dannosi alle persone e all'ambiente.

maggior parte dei sistemi e degli strumenti che sono normalmente utilizzati per l'applicazione di liquidi o pitture, sono utilizzabili anche per l'applicazione di Idro-Oil RP, ovvero tramite pistola a spruzzo tipo "airless", rullo o pennello.



Applicazione

Idro-Oil RP è particolarmente indicato per il trattamento di:

- pavimentazioni in cotto Toscano, Spagnolo, Francese
- pietre naturali e sintetiche assorbenti
- materiali cementizi
- legno

I supporti prima del trattamento devono essere puliti ed asciutti. La superficie deve essere impregnata fino al punto di saturazione. La



Dosaggi

Idro-Oil RP viene fornito in soluzione pronta all'uso. La quantità di prodotto da utilizzare dipende dall'assorbimento del supporto da trattare così come dalla profondità di penetrazione che si vuole ottenere. La quantità media di assorbimento del prodotto è di circa 350 ml al metro quadro ma può variare a seconda della porosità del supporto trattato. In ogni caso, la quantità esatta deve essere determinata tramite test preliminari.



Avvertenze

È opportuno effettuare test preliminari di compatibilità del prodotto sulla superficie da trattare, così da verificare l'assenza di variazioni cromatiche.

I supporti non assorbenti non possono essere trattati, possono accusare la formazione di una pellicola superficiale che indurisce dopo qualche tempo di difficile rimozione. Pertanto si consiglia se possibile di coprire preventivamente le zone non interessate al trattamento, oppure rimuovere con straccio asciutto subito dopo l'applicazione. Nel caso in cui il prodotto si sia asciugato su superfici non assorbenti, la pellicola può essere rimossa con gli abituali agenti di pulizia, ovvero gli agenti per togliere siliconi, per esempio solventi o svernicianti. Le piante devono essere protette dal contatto con l'agente idrorepellente. In ogni caso, non conoscendo gli eventuali pre-trattamenti del supporto, è sempre necessario fare dei test preliminari al fine di eliminare effetti indesiderati e verificare la validità del trattamento e le eventuali variazioni cromatiche. Stuccare le fessure con spessore superiore a 0,3 mm. Non trattare superfici interessate da umidità derivante da risalita capillare.

Queste informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze tecniche: la loro pubblicazione non comporta alcuna responsabilità da parte nostra

IDRO-OIL RP - ESEMPI DI APPLICAZIONE



Su mattone



Su pietra naturale