



Kimistone ANTISMOG

ST6-0221

*Protettivo idro-oleorepellente in miscela acquosa per pietre
e manufatti lapidei*

DESCRIZIONE

Protettivo ecologico idro-oleorepellente costituito da copolimeri acrilici fluorurati in solvente acquoso e additivi che garantiscono una funzione biocida ad ampio spettro. Rende i materiali idro-oleorepellenti senza formare film né provocare viraggi cromatici del supporto e impedisce lo sviluppo successivo di muffe e/o licheni sulla superficie del supporto sul quale viene applicato.

Il prodotto grazie alla formulazione garantisce una elevata stabilità all'azione termica ed a quella ossidativa data dai raggi UV.

VANTAGGI

- Marcato effetto idro-oleorepellente per proteggere i supporti da agenti atmosferici, piogge acide, salsedine e per ridurre l'accumulo di particolato atmosferico sulle superfici esterne.
- Bassissima riduzione della permeabilità al vapore,
- Prodotto esente da solventi; elevata reversibilità.

IMPIEGHI

Idoneo per pietre naturali ed artificiali, marmi e graniti, tufi, carparo, pietra leccese, pietra d'Istria, mattoni, cotto e laterizi. Il prodotto è idoneo inoltre per limitare gli effetti di carbonatazione sul CLS.

LAVORAZIONI

- Protezione di materiali lapidei (**SA10**)

APPLICAZIONE



Applicazione a
rullo o pennello

Il prodotto è pronto all'uso e si applica su superfici asciutte e pulite con procedimento a spruzzo a bassa pressione o con pennello a fibre naturali.

Il supporto dovrà essere compatto, esente da polvere, grasso ed efflorescenze.

Prima dell'applicazione eliminare e/o ripristinare le zone distaccate o incoerenti.

In presenza di efflorescenze, pulire preventivamente con apposito pulitore Kimistone.

Nel caso il prodotto venga utilizzato per l'idrofobizzazione di murature ripristinate con scuci/cuci o di nuova realizzazione, attendere la completa asciugatura della malta di allettamento prima di applicare il prodotto.

Il numero di mani è in relazione all'assorbimento del supporto: si consigliano sempre minimo due mani da applicare fresco su fresco.

Evitare di creare ristagni di prodotto e di trattare le superfici in caso di alte temperature, forte irraggiamento delle superfici, gelo o forte vento. Considerare che la presenza di fratture o macroporosità superiori al millimetro crea zone nelle quali viene ridotta l'idrorepellenza fornita dal prodotto. Nel caso procedere ad una preliminare stuccatura. Evitare le applicazioni di **Kimistone ANTISMOG** in condizioni di pioggia imminente. Effettuare sempre un test preliminare.

CONSUMO

0,1 - 0,6 lt/m² in dipendenza della porosità del supporto.

CONFEZIONI

- Tan. da 5 lt
- Tan. da 25 lt

STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a + 5°C. In queste condizioni e in contenitori ermeticamente chiusi, mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

| Caratteristiche | Valore tipico |
|--|------------------------|
| Stato fisico | Liquido |
| Solvente | Acqua |
| Viscosità | 1 - 20 mPa·s |
| Densità | 1,01 g/cm ³ |
| pH | 4,8 |
| Pot-life a + 20°C | 12 - 24 ore |
| Range di temperatura idoneo all'applicazione | +5 / +30 °C |

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere i supporti cui il prodotto non è destinato. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei. Non applicare in caso di pioggia imminente o in presenza di nebbia o su superfici bagnate da condensa o rugiada. Non applicare il prodotto su superfici assolate o con temperature superiori a +30°C o inferiori a +5°C.

Preliminarmente all'applicazione, se il supporto lo consente, eliminare e/o ripristinare le zone distaccate o inconsistenti e stuccare aperture e fessure superiori a 1 mm.

Nel caso si abbiano eccessi di materiale sulla superficie in alcune zone, procedere immediatamente (con prodotto ancora fresco) alla rimozione, al fine di evitare la formazione di zone più lucide nei punti a minore porosità.

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e la posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare

sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di:



- lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council;
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®;
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi).

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it.

VOCI DI CAPITOLATO

SK10 - Protezione di materiali lapidei

(SK10) Protezione di materiali lapidei con protettivo idro-oleorepellente ecologico con funzione biocida Kimistone ANTISMOG della Kimia S.p.A. o prodotto simile, previa preparazione del supporto.

Il protettivo idro-oleorepellente ecologico costituito da copolimeri acrilici fluorurati in solvente acquoso e additivi che garantiscono una funzione biocida ad ampio spettro sarà preparato ed applicato seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: solvente: acqua; viscosità: 1 - 20 mPa·s; densità : 1,01 g/cm³; pH: 4,8; pot-life a + 20°C: 12 - 24 ore; range di temperatura idoneo all'applicazione: +5 / +30 °C.