

DESCRIZIONE

Finitura a base acqua, anticarbonatazione, autopulente, nanotecnologica, con speciale brevetto NPS® (Nanometric Painting System). Particolarmente indicata per la protezione delle facciate, delle superfici in cemento armato, calcestruzzo, intonaci.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- La particolare formulazione nanotecnologica contrasta l'assorbimento dello sporco.
- Elevato potere anticarbonatazione, resistenza alla penetrazione dell'anidride carbonica $Sd(CO_2)=200m$ a $100 \mu m$ di spessore secco.
- Ottima traspirabilità, permeabilità al vapore acqueo $Sd < 0,14 m$.
- Elevata idrorepellenza, grazie all'additivazione con resina silossanica.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Ottimo potere di adesione al supporto.
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.legs.n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu.

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 23° C e 50% U.R.

| | |
|--|--|
| Peso specifico | Circa 1,48 Kg/l |
| Contenuto solido in volume | Circa 50% |
| Resa teorica | Circa $6 \div 9 m^2/l$ per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione | Fuori polvere: dopo 1 ora Secco al tatto: dopo 2 ore Ricopribile : dopo 12 ore |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) | 12 mesi (teme il gelo) |
| Punto d'infiammabilità (DIN 53213) | Non rilevante |

ISTRUZIONI PER L'USO

| | |
|-------------------------|---|
| Miscelazione | Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso. |
| Applicazione | Rullo/Pennello |
| Diluente consigliato | Acqua |
| Volume del diluente | 0 - 5% |
| Diametro dell'ugello | - |
| Pressione all'ugello | - |
| Solvente per la pulizia | Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso. |

CICLI D'APPLICAZIONE

Condizioni del supporto

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con Sigma Fungisol. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sale.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione del sistema proposto.

Fissativo

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

| | | | |
|--------------------|----------|------------|----------------------------------|
| Unigrund S | Solvente | Incolore | Per supporti sfarinanti |
| Sigmafix White | Solvente | Pigmentato | Per supporti sfarinanti |
| Sigmafix Universal | Acqua | Incolore | Per supporti in buone condizioni |
| Sigmacryl Prim | Acqua | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni |

Finitura

2 x Sigmasoltec Selfclean

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%. Non applicare il prodotto su muri assalati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMASOLTEC SELF CLEAN – Specifica prodotto

Finitura a base acqua, anticarbonatazione, autopulente, nanotecnologica, con speciale brevetto NPS® (Nanometric Painting System). Particolarmente indicata per la protezione delle facciate, delle superfici in cemento armato, calcestruzzo, intonaci.

Resistenza alla penetrazione dell'anidride carbonica $Sd(CO_2) = 200 \text{ m}$ a $100 \mu\text{m}$ di spessore secco. Permeabilità al vapore acqueo $Sd < 0,14 \text{ m}$. Con contenuto solidi in volume pari a 64% e peso specifico di circa 1,48 Kg/l.