

SIGMAFAÇADE PEARLCOAT

Idropittura opaca a base di resina siliconica

8227

03 - 06 - 2004

DESCRIZIONE

Idropittura murale opaca per facciate a base di resina siliconica ad elevata idrorepellenza e traspirabilità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Opaca
- Elevata idropellenza dopo circa un mese di maturazione, classe 2 secondo EN 1062-3
- Eccellente permeabilità al vapore, classe 3 secondo EN 1062-2. Sd (118) = 0,03 m
- Ideale per supporti nuovi e per la manutenzione della facciata trattate con rivestimenti plastici a spessore (graffiati, bucciati ecc.). Non forma fessure nei microcrateri della pittura esistente (dove si accumula la maggior quantità di prodotto).
- Previene la formazione e la proliferazione di muffe, funghi e microrganismi

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema Sigmatint.

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 23°C - 50% Ur (DIN 50014)

Peso specifico	Circa 1,57 Kg/l
Contenuto solido in volume	Circa 45%
Resa teorica	8 ÷ 10 m ² / l per mano su supporti lisci
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 1 ora Ricopribile: min. dopo 6 ore

Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

ISTRUZIONI PER L'USO

MISCELAZIONE Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

APPLICAZIONE	Rullo	Aria	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	5 - 10%	5 - 10%	10 - 15%
Diametro dell'ugello	-	1,5 - 2 mm	0,46 - 0,53 mm
Pressione all'ugello	-	3 - 4 atm	165 atm
Solvente per la pulizia		Acqua appena dopo l'uso.	

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Vedere le schede 1430 - 1431 "Istruzioni per la sicurezza" e la scheda di sicurezza del prodotto

CICLI D'APPLICAZIONE

Condizioni del supporto

Intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di riprese d'intonaco, applicare prodotti compatibili ed attendere che siano completamente asciutti. Intonaci non maturi e con possibili reazioni alcaline, dovranno essere neutralizzati con soluzioni tampone a PH controllato, al fine di evitare aloni e comparsa di sali.

Fissativo

Applicazione di fissativo, in funzione del tipo di supporto:

Unigrund S	Solvente	Incolore	Supporti vecchi e sfarinanti
Sigmafix White	Solvente	Pigmentato	Supporti vecchi e sfarinanti
Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Supporti vecchi e nuovi, in buono stato
Sigmacril Prim	Acqua	Pigmentato	Supporti vecchi e nuovi, in buono stato

In caso di supporto regolare e non sfarinante si può utilizzare come fissativo lo stesso Sigmafaçade Pearlcoat diluito al 15% con acqua.

Per uniformare eventuali irregolarità del supporto usare come strato riempitivo Sigmafaçade Fillprimer

Finitura

Applicazione di due strati di Sigmafaçade Pearlcoat, diluiti al 5 - 10% di spessore complessivo 120 µm

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%.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMAFAÇADE PEARLCOAT – Specifica prodotto

Pittura per facciate all'acqua a base di resina silconica modificata. Elevata idrorepellenza e permeabile al vapore, con peso specifico medio = 1,57 Kg/ l e contenuto di solidi in volume = 45 % circa

Permeabilità al vapore acqueo (V1-V3)	V3	EN 1062-2
Resistenza alla diffusione del vapore a 118 mµ	0,03 metri	EN ISO 7783-2
Permeabilità all'acqua (W1-W3)	W2	EN 1062-3
Permeabilità all'acqua w (kg m2 h 0,5)	0,10	EN 1062-3
Resa teorica per strato m²/l	8÷10	