

DESCRIZIONE

Pittura murale acrilica al 100%, anticarbonatazione per esterni. Particolarmente indicata per la protezione delle facciate e delle superfici in cemento armato. Grazie alla speciale tecnologia Quick Rain Resistance a base di innovativi leganti acrilici, Sigma Facade Topcoat Satin ha un rapido fuori pioggia di soli venticinque minuti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Rapidissimo fuori pioggia in 25 minuti grazie alla speciale tecnologia Quick Rain Resistance
- Resistenza alla penetrazione del CO₂ - Sd = 160 m a 60 µm di spessore secco
- Buona traspirabilità classe V2 secondo EN 1062-1
- Ottima idrorepellenza classe W3 secondo EN 1062-3
- Grazie alla tecnologia TBM (Tecnologia con Biocida Microincapsulato) offre un'elevata resistenza del film alla proliferazione di muffe e alghe con rilascio graduale dei principi attivi contenuti
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- **Codifica prodotto EN 1062: G2-E3-S1-V2-W3-A0-C1**

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

COLORE

Bianco - altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Satinato 20-30 % gloss a 85° classe G2 secondo EN 1062

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,3 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 41%
Resa teorica	Circa 6 - 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 6 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	Pennello, rullo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 7%	10 - 15%
Diametro dell'ugello	-	0,53 - 0,63 mm
Pressione all'ugello	-	150 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso	

CICLI D'INTERVENTO**Preparazione 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 sali.

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

Fissativo

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

1 x Unigrund S	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmafix White	Solvente	Pigmentato	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari
1 x Sigmacryl Prim	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Haftgrund Pigmentiert	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili

Finitura

2 x Sigmafacade Topcoat

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 assolati.

MARCATURA CE



PPG Coatings BV, Postbus 42, 1420 AA, Uithoorn

16

EN 1504-2: 2004**SIGMA FACADE TOPCOAT SATIN**
Surface protection systems for concrete.**Permeabilità alla CO₂:** Sd > 50 m**Permeabilità al vapore acqueo:** Class V2**Assorbimento capillare di acqua:** W < 0,1 kg/m².h0.5**Forza d'adesione con pull-off test:** ≥ 0.8 (0.5) N/mm²**VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI****SIGMAFAÇADE TOPCOAT SATIN – Specifica prodotto**

Pittura acrilica al 100%, anticarbonatazione per esterni. Particolarmente indicata per la protezione delle facciate e delle superfici in cemento armato. Rapidissimo fuori pioggia in 25 minuti grazie alla speciale tecnologia Quick Rain Resistance. Con contenuto solidi in volume pari a circa 41% e peso specifico di circa 1,3 Kg/l