

## DESCRIZIONE

Smalto murale all'acqua opaco per interni. Sigma Polymatt NF, grazie alla sua speciale formulazione con legante e cariche selezionate, ha un'elevata resistenza allo sfregamento anche su colori scuri e un ridotto effetto "polish".

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Aspetto opaco profondo e liscio
- Elevata resistenza allo sfregamento
- Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300
- Eccellente copertura classe 1 secondo la norma EN 13300
- 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 sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco profondo (circa 2,3% gloss a 60°)

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,43 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 44 %
Resa teorica / consumi	Circa 12-14 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 1 ora
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	Ricopribile: dopo 8-12 ore
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	12 mesi (teme il gelo)
	Non rilevante

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.		
Applicazione	Rullo/pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 5%	0 - 5%	0 - 5%
Diametro dell'ugello	-	1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	140 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 Sigmax Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmax Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmax Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

**Finitura**

2 x Sigma Polymatt NF

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%.

**ETICHETTE EDIFICI****BREEAM HEA02**

<b>CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA BREEAM HEA02</b>
1,5 g/l	30 g/l	Sì

**LEED IEQ 4.2 – 2009**

<b>CONTENUTO VOC</b>	<b>LIMITE VOC (g/l)</b>	<b>CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2</b>
1,5 g/l	50 g/l	Sì

**VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI****SIGMA POLYMATT NF– Specifica prodotto**

Smalto murale acrilico all'acqua opaco per interni. Resistente all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300, elevata resistenza allo sfregamento anche su colori scuri. Con contenuto solidi in volume pari a circa 44%, peso specifico di circa 1,43 Kg/l e Resa teorica 12-14 m<sup>2</sup>/l per strato.

