

# SIGMA MIOCOAT GRANA MEDIA

# 8094

Smalto ferromicaceo per esterni ed interni applicabile direttamente su zinco

30 – 08 - 2015

## DESCRIZIONE

Smalto ferromicaceo monocomponente a struttura lamellare per esterni ed interni. Sigma Miocoat Grana Media assicura un'ottima adesione su vari tipi di supporti metallici opportunamente preparati.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Si applica direttamente su acciaio zincato, PVC e alluminio anodizzato.
- La particolare struttura lamellare assicura un'ottima protezione agli agenti atmosferici.
- 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

Base grigia - altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco metallizzato

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,50 Kg/l
Contenuto solido in volume	Circa 46%
Resa teorica	Circa 9-10 m <sup>2</sup> /l
Tempi d'essiccazione a 20°C	Secco al tatto: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 24 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	44°C

## ISTRUZIONI PER L'USO

MISCELAZIONE	Miscelare accuratamente prima dell'uso.
APPLICAZIONE	Rullo/pennello
Diluyente consigliato	Sigma Thinner 210
Volume del diluyente	Max 5%
Diametro dell'ugello	-
Pressione all'ugello	-
Solvente per la pulizia	Sigma Thinner 210

## CICLO D'INTERVENTO

### Preparazione del supporto

**Legno:** carteggiare e rimuovere eventuali tracce di unto e resina. Se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto. Prima di applicare il ciclo di protezione verificare che l'umidità del supporto non sia superiore al 20%.

**Superfici ferrose:** rimuovere la ruggine ed eventuali tracce di calamina mediante spazzolatura (grado St 2) o sabbatura (grado Sa2). Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto. Se sono presenti vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

**Leghe leggere:** sgrassare accuratamente e se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

**Acciaio zincato:** rimuovere eventuali tracce di sali di zinco e sgrassare la superficie. Se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

**PVC rigido:** carteggiare leggermente e sgrassare la superficie.

### Fondi e antiruggini

Applicazione del fondo o dell'antiruggine, in funzione del tipo di supporto:

2 x Sigmetal Primer

Antiruggine ai fosfati di zinco

Per superfici ferrose

**N.B.** Per il trattamento delle superfici in PVC rigido, leghe leggere ed acciaio zincato, verificare sempre il grado di adesione del sistema proposto.

### Finitura

2 x Sigma Miocoat Grana Media

**NB:** Sigma Miocoat Grana Media è un prodotto termoplastico, pertanto si sconsiglia l'applicazione di materiali che devono essere accatastati o di supporti che vanno in battuta (tipo finestre e porte). L'applicazione del secondo strato di Sigma Miocoat Grana Media ridiscioglie il primo strato a causa della caratteristica termoplastica creando un corpo unico, questo non modifica in alcun modo il colore finale, le proprietà chimico-fisiche e la resistenza del prodotto.

**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

### SIGMA MIOCOAT GRANA MEDIA- Specifica Prodotto

Smalto ferromicaceo monocomponente a grana media per interni ed esterni, applicabile direttamente su superfici zincate. Con contenuto solidi in volume pari a circa 46%, peso specifico di circa 1,5 Kg/l e resa teorica di 9-10 m<sup>2</sup>/l per strato.