

Primer universale con proprietà anticorrosive all'acqua per metalli ferrosi, non ferrosi e P.V.C.

08 - 01 - 2019

**DESCRIZIONE**

Primer universale con potere anticorrosivo ad alta adesione a base di copolimeri acrilici in fase acquosa, per esterni ed interni. Prodotto particolarmente indicato per la manutenzione di superfici in ferro, acciaio zincato, metalli non ferrosi (alluminio, leghe leggere) e superfici in PVC rigido.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Primer con proprietà anticorrosive in fase acquosa per esterni ed interni
- Ottima adesione su ferro, superfici zincate, leghe leggere e pvc
- Rapida essiccazione
- Buona copertura
- Sovraverniciabile con tutti gli smalti all'acqua della linea Sigma Coatings
- Ideale per superfici nuove e già trattate
- Adatto per la categoria di corrosione C2, in conformità con EN ISO 12944-2.
- 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

**DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.**

Peso specifico	Circa 1,39 Kg/l
Contenuto solido in volume	Circa 40%
Resa teorica	Circa 13 m <sup>2</sup> /l a 30 µm per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 30 minuti Secco al tatto: dopo 2 ore Ricopribile: dopo 4 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	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	Pronto all'uso	0 - 5%	0 - 5%
Diametro dell'ugello	-	1-1,5 mm	0,25-0,30 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	130-150 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso		

Primer universale con proprietà anticorrosive all'acqua per metalli ferrosi, non ferrosi e P.V.C.

08 - 01 - 2019

## CICLO D'INTERVENTO

### Preparazione del supporto

**Superfici ferrose:** rimuovere la ruggine ed eventuali tracce di calamina mediante spazzolatura (grado St 2) o sabbiatura (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:

1 x 30 µm Sigma Multiprimer Aqua

**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 30 µm Sigma S2U Contour Aqua Pu Matt/Satin/SemiGloss/Gloss smalti poliuretani-acrilici

2 x 30 µm Sigmatorno Satin/SemiGloss smalti 100% acrilici

## VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

### SIGMA MULTIPRIMER AQUA - Specifica Prodotto

Primer universale con proprietà anticorrosive ad alta adesione a base di copolimeri acrilici in fase acquosa, per esterni ed interni. Con contenuto solidi in volume pari a circa 40% e peso specifico di circa 1,39 Kg/l