

SIGMA MULTIPRIMER AQUA

8100

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

02 - 11 - 2023

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 ricopribile in sole 4 ore
- Buona copertura
- Facilità d'applicazione
- 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.
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Report Eurofins per emissione VOC per conformità LEED e BREEAM
- 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 ² /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		

AF 11/23

Pagina 1 di 2

I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Univer S.p.a. non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG Univer S.p.a. non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore



A brand of PPG Group

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 poliuretanic-acrilici

2 x 30 µm Sigmatorno Aqua 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