

DESCRIZIONE

Smalto opaco all'acqua a base di speciali resine acrilico-poliuretaniche, per interni ed esterni protetti. L'innovativa tecnologia LTA + ® conferisce alle superfici un'elevata resistenza all'abrasione e respinge totalmente grasso e sporcizia.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Innovativa tecnologia LTA + ® (Lipophobic Technology for (PU) Acrylics)
- Resistente all'abrasione
- Ottima dilatazione e facilità di applicazione
- Bassissimo assorbimento dello sporco tipo grasso delle mani
- Non ingiallente
- Inodore
- Ottimo potere coprente

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Speciale formulazione con materie prime riciclate che riducono l'impronta di carbonio totale del prodotto (imballaggio incluso) con emissioni di CO2 calcolate in conformità agli standard ISO 14025:2006 e EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia criteri obbligatori (versione 23 giugno 2022, s.m.i. e versione 24 novembre 2025)
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- Certificazione Safety Child secondo EN 71-3 per la sicurezza dei giocattoli e degli arredi – Parte 3: Migrazione di alcuni elementi
- 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 (circa 6% a 60°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,3 ± 0,05 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 42%
Resa teorica	Circa 14 m ² /l a 30 µm per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 1 ora Secco al tatto: dopo 3 ore Ricopribile: dopo 5 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'inflammabilità (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	0-5%	0 - 10%	0 - 10%
Diametro dell'ugello	-	1-1,5 mm	0,25-0,30 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	150 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso		

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

1 x Sigmatorno Aqua Primer	Fondo acrilico all'acqua	Per supporti in legno o PVC rigido
1 x Sigma Multiprimer Aqua	Fondo all'acqua anticorrosivo	Per superfici ferrose e non ferrose
2 x Sigmetal Multiprimer	Antiruggine ai fosfati di zinco	Per superfici ferrose
1 x Sigmetal Zinccoat 3in1	Primer anticorrosivo	Per leghe leggere e acciaio zincato

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 di Sigma Contour Aqua Pu Matt

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMA CONTOUR AQUA PU MATT - Specifica Prodotto**

Smalto all'acqua lipofobico additivato con LTA + ®, opaco, poliuretanico-acrilico, per interni ed esterni protetti, resistente all'abrasione. Con contenuto solidi in volume pari a circa 42% e peso specifico di circa 1,3 Kg/l