

## DESCRIZIONE

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

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Innovativa tecnologia LTA + <sup>®</sup> (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
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- 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 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 42%
Resa teorica	Circa 14 m <sup>2</sup> /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'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	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 Primer	Antiruggine ai fosfati di zinco	Per superfici ferrose
2 x Sigmetal Multiprimer	Antiruggine ai fosfati di zinco	Per superfici ferrose
1 x Sigmetal Zincoat	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, poliuretano-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