

DESCRIZIONE

Smalto satinato all'acqua, a basso impatto ambientale, 100% acrilico per esterni ed interni. Per supporti in legno, cemento e intonaco. Il prodotto è applicabile anche su supporti metallici e PVC rigido preventivamente preparati con idonei fondi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima copertura
- Non ingiallente
- Rapido in essiccazione ed inodore
- Applicabile anche su fondi alchidici
- Non infiammabile
- Regolatore d'umidità su supporti di legno
- Ottima ritenzione del colore e della brillantezza
- Insaponificabile

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- 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 il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Satinato – circa 35% gloss a 60°

DATI PRINCIPALI A 20°C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,24 Kg/l Bianco
Contenuto solido in volume	Circa 41%
Resa teorica	Circa 14 m ² /l a 30 µm per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 30 minuti Secco al tatto: dopo 2 ore 30 minuti Ricopribile: dopo 4 ore 30 minuti
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 prima dell'uso.

APPLICAZIONE	Pennello/ruolo	Spruzzo ad aria	Spruzzo airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 5%	5 - 10%	0 - 5%
Diametro dell'ugello	-	1 - 2 mm	0,28 - 0,38 mm
Pressione all'ugello	-	3 - 4 atm.	140 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 30 µm Sigmatorno Aqua Primer	Fondo acrilico all'acqua	Per supporti in legno o PVC rigido
1 x 30 µm Multiprimer Aqua	Fondo anticorrosivo all'acqua	Per supporti metallici

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 Sigmatorno Aqua Satin

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMATORNO AQUA SATIN - Specifica Prodotto**

Smalto satinato a basso impatto ambientale a base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti selezionati. Non ingiallente. Contenuto solidi in volume pari a circa 41%, peso specifico di circa 1,24 Kg/l e resa teorica 14 m²/l.