

**Scheda tecnica****Smalto acrilico satinato all'acqua****DESCRIZIONE**

Smalto satinato all'acqua, 100% acrilico per esterni ed interni.  
Per supporti in legno, cemento e intonaco. Il prodotto è applicabile anche su acciaio e PVC rigido preventivamente preparati con sottofondi e anticorrosivi.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

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

**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 <sup>2</sup> /l a 30 µm per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 30 minuti Secco al tatto: dopo 2 ora 30 minuti Ricopribile: dopo 4 - 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 prima dell'uso.

APPLICAZIONE	Pennello	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

Applicare il prodotto a due mani con tempo di attesa di 4-6 ore tra l'una e l'altra.

**Smalto acrilico satinato all'acqua**
**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.

**SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL PRODOTTO**

INDICATORE	SPIEGAZIONE	PUNTEGGIO 5 = MIGLIORE 1 = PEGGIORE
 <b>AMBIENTE</b>	Esaurimento risorse, impatto ambientale, smaltimento	4
 <b>SALUTE</b>	Impatto sulla salute per l'applicatore, qualità aria in ambiente interno	4
 <b>PERFORMANCE</b>	Durabilità, performance tecniche	4

**ETICHETTE EDIFICI**
**BREEAM HEA9**

EMISSIONE VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA9
- g/l	130 g/l	Sì

**LEED IEQ 4.2 - 2009**

EMISSIONE VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
- g/l	275 g/l	Sì

**VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI PITTURA CEDIT** - Specifica Prodotto Smalto satinato 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.