

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 ² /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 |
|---|--|---|
|  AMBIENTE | Esaurimento risorse, impatto ambientale, smaltimento | 4 |
|  SALUTE | Impatto sulla salute per l'applicatore, qualità aria in ambiente interno | 4 |
|  PERFORMANCE | 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.