

DESCRIZIONE

Idropittura lavabile per interni, ed esterni a basso impatto ambientale, senza emissioni di solventi. Idoneo per supporti murali traizionali (intonaci, laterizi, fibrocemento, cartongesso, ecc) e per pannelli in legno naturale e compositi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Esente da solventi, VOC < 1 g/l
- Ottima lavabilità, resistenza all'abrasione e umida di classe 2 secondo la norma EN 13300
- Ottimo potere coprente, classe 2 secondo la norma EN 13300 per una resa di 7/8 m²/l complessivi

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con il sistema Sigmatint

BRILLANTEZZA

Opaca. (circa 3,5% a 85°)

DATI PRINCIPALI A 23° C – 50% U.R. (DIN 50014)

| | |
|---|--|
| Peso specifico | Circa 1,44 Kg/l |
| Contenuto solidi in volume | Circa 32,7 % |
| Resa teorica / consumi | Circa 7 - 10 mq/l per mano - 0.140 / 0,100 l/mq. In funzione dell'assorbimento del supporto |
| Tempi d'essiccazione | Secco al tatto: dopo 30 min. Secco in profondità: dopo 3 ore Ricopribile: dopo 4-5 ore |
| Vita di stoccaggio (<i>in luogo fresco ed asciutto</i>) | 12 mesi (teme il gelo). |
| Punto d'infiammabilità (DIN 53213) | Non rilevante, maggiore di 65° C |

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% | 10 - 15% | 5 - 10% |
| Diametro dell'ugello | - | 1,5-2 mm | 0,46-0,53 mm |
| Pressione all'ugello | - | 3-4 atm | 165 atm |
| Solvente per la pulizia | Acqua e sapone appena dopo l'uso. | | |

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Vedere le schede 1430 - 1431 "Istruzioni per la sicurezza" e la scheda di sicurezza del prodotto

DATI SUPPLEMENTARI**Potere coprente secondo la norma EN 13300**

Le classi di copertura sono attribuite facendo riferimento al quantitativo di prodotto applicato su supporto liscio e non assorbente.

| Classe | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| % copertura | 99,63 | 99,38 | 98,95 | 98,43 | 97,90 |
| Resa m ² /l | 6,25 | 7,1 | 8,3 | 10 | 12,5 |
| Consumo ml/m ² | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 |

CICLI D'APPLICAZIONE

| Specificazione | Preparazione | Finitura |
|---|--|--|
| Specifica 1 Superfici nuove e regolari. | Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. Isolare con fissativo all'acqua senza solventi Sigmafìx Universal (SF), diluito max 1 : 4 con acqua, oppure con fissativo all'acqua pigmentato Sigmacrìl Prim | Applicare 2 x Sigmacrìl (resa teorica 7-10 m ² /l per mano) |
| Specifica 2 Superfici nuove e vecchie con forti irregolarità. | Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. Eseguire le opportune rasature e stuccature ed attendere la completa essiccazione e maturazione. Applicare una mano di fissativo al solvente Sigma Unigrund S diluito oppure con fissativo al solvente pigmentato Sigmafìx White | Applicare 2 x Sigmacrìl (resa teorica 7-10 m ² /l per mano) |

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI SIGMACRYL

Idropittura lavabile per interni ed esterni, a basso impatto ambientale, VOC < 1g/l.

Resistenza all'abrasione umida con classe 2 secondo la norma EN 13300

Peso specifico 1,44 Kg/l - Resa teorica 7/10 mq/l. per mano