

SCHEDA TECNICA

ECOCRYL

V99 Impregnante acrilico bianco

97% di materie prime di origine naturale

V99 è un impregnante acrilico all'acqua, bianco ad elevata coprenza, COV=0 g/L .

Il laboratorio R&S Solas ha formulato la linea Ecocryl a partire da resine acriliche innovative, a base di sostanze vegetali, ottenendo così un impregnante industriale ad alte prestazioni nel pieno rispetto della filosofia Solas di biocompatibilità e sostenibilità ambientale. Inoltre, l'esperienza pluriennale di Solas nel campo delle vernici naturali, ha permesso di fare molto di più: realizzare un prodotto composto per il 97% di materie prime di origine naturale.

IMPIEGO

- Per colorare di bianco e proteggere il legno, non trattato o sverniciato o anche già impregnato purché a poro aperto, in esterni e in interni.
- **Studiato per macchina impregnatrice .**

RESA

Circa **15-17m²/L per mano**. La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

AZIONE

- Penetra profondamente nel legno, non pellicola in superficie e non è soggetto a screpolature e fessurazioni.
- Elevata coprenza anche in una sola mano.
- Non ingiallisce, neanche sui nodi.

COLORAZIONE

U016 BIANCO PERFETTO: bianco neutro, RAL 9016.

U003 BIANCO PERLA: bianco-grigio, RAL 9003

U010 BIANCO PANNA: bianco-giallo, RAL 9010

ASPETTO

Liquido, bianco brillante, alta resistenza agli UV.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.

RESIDUO SECCO

43 ± 2 % m/m

ESSICCAZIONE

Asciutto al tatto in 10-15 minuti.

1 ora per la mano successiva.

Dati riferiti alla temperatura di 20°C e umidità rel. del 60%. Temperatura ed umidità differenti da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione.

DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Acqua, Biossido di titanio, resine acriliche di origine sostenibile, caolino, acidi grassi modificati, alluminio magnesio silicato, cellulosa, <0.25%: IPBC.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- Stendere 1 o 2 mani di prodotto a pennello, spruzzo o con macchine impregnatrici.
- Mani successive a distanza di 1 ora.
- Si raccomanda di non coprire il legno appena impregnato con materiali non traspiranti per evitare la formazione di condensa e il rallentamento dell'asciugatura.
- **Per avere resistenza da muffe e agenti atmosferici di lunga durata in esterni è necessario applicare due mani di Finitura Ecocryl V98U016 Bianco Perfetto.**
- Non applicare a temperature inferiori a 8°C.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

| | |
|------------------|-------------------------|
| PESO SPECIFICO | 1.40 ± 0.05 kg/L |
| VISCOSITA' | 50-55 s TF2@25°C |
| pH | 7-8 |
| CONTENUTO SOLIDO | 43 ± 2 % m/m |
| ESSICCAZIONE | 1 ora |
| RESA | 15-17 m ² /L |

COV - DIRETTIVA 2004/42/CE

| Sottocategoria | Limite | V97 |
|----------------|--------|-----|
|----------------|--------|-----|

| | | |
|--|---------|-------|
| f: impregnanti non filmogeni per legno, BA | 130 g/l | 0 g/l |
|--|---------|-------|

Definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale $\leq 250^{\circ}\text{C}$, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

ALTRE INDICAZIONI

CONSERVAZIONE

Il prodotto in barattolo conservato in luogo riparato dall'irraggiamento solare ed a temperature non inferiori ai 5°C si conserva per almeno 1 anno.

PULIZIA ATTREZZI

Per una migliore cura dei pennelli e dei rulli, utilizzare **Lavapennelli D50 Solas**. In alternativa usare acqua e sapone.

AVVERTENZE

Contiene IPBC: può provocare una reazione allergica. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.

Anche i prodotti biocompatibili e privi di derivati dal petrolio devono essere tenuti lontano dai bambini e non vanno gettati nelle acque di scarico ma vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge locali. Non ingerire il prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante all'acqua alle resine vegetali per legno anche in esterno, colorante e protettivo nei confronti degli agenti atmosferici tipo **Ecocryl V99 Solas**, con COV = 0 g/l. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili. Applicare 2 mani a distanza di 1 ore. In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 15/17 mq/L.

CONFEZIONI

0,750 litri (per circa 12 mq, 1 mano)

2,5 litri (per circa 40 mq, 1 mano)

18 litri (per circa 300 mq, 1 mano)

50 litri (per circa 800 mq, 1 mano)

Solas non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.