

SCHEMA TECNICA

ECOCRYL

V98 Finitura acrilica ecosostenibile

83% di materie prime di origine naturale

V98 è una finitura acrilica all'acqua, bianco o incolore, 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 l' 83% di materie prime di origine naturale.

IMPIEGO

- Per proteggere il legno precedentemente impregnato, in esterni e in interni.
- **Utilizzabile in macchina impregnatrice dopo opportuna diluizione.**

RESA

Circa **13-15 m²/L per mano**. La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

AZIONE

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e agli attacchi di muffe in due mani.
- Non ingiallisce nel tempo.

DILUIZIONE

Pronto all'uso. Diluibile al massimo con il 10% di acqua per utilizzo in macchina

COLORAZIONE

U201 INCOLORE, U016 BIANCO PERFETTO

ASPETTO

Liquido viscoso, satinato da asciutto.

RESIDUO SECCO

28 ± 2 % m/m Incolore U201, 33 ± 2 % m/m Bianco U016.

ESSICCAZIONE

Asciutto al tatto in circa 30 minuti.

2-3 ore per la mano successiva.

Dati riferiti a 20°C e umidità rel. del 60%. Condizioni differenti da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione. Non applicare a sotto i 10° C.

DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Acqua, biossido di titanio (versione U016), resine acriliche di origine sostenibile, lecitina di soia, olio turco, cera biodegradabile, alluminio magnesio silicato, <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 2-3 ore.
- Utilizzare la versione bianca U016 come finitura per legno impregnato di bianco.
- Per avere resistenza da muffe di lunga durata in esterni è necessario applicare due mani di **Finitura Ecocryl V98**.
- Non applicare a temperature inferiori a 10°C.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PESO SPECIFICO	1.55 ± 0.05 kg/L
VISCOSITA'	800-900 cP
pH	7-8
CONTENUTO SOLIDO	28 ± 2 % m/m U201, 33 ± 2 % m/m U016
ESSICCAZIONE	15-30 minuti
RESA	13 - 15 m ² /L

COV - DIRETTIVA 2004/42/CE

Sottocategoria	Limite	V97
e: Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne, 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

Finitura all'acqua acrilica per legno anche in esterno, colorante e protettivo nei confronti degli agenti atmosferici tipo **Ecocryl V98 Solas**, con COV = 0 g/l. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili. Applicare 2 mani a distanza di 2-3 ore. In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 13/15 mq/L.

CONFEZIONI

0,750 L (circa 10 mq, 1 mano),

2,5 L (circa 35 mq, 1 mano),

5 L (circa 70 mq, 1 mano),

20 L (circa 250 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.