

# SCHEMA TECNICA

# ECOCRYL

## V97 Impregnante acrilico bianco

### 97% di materie prime di origine naturale

V97 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 a soffio.**

### RESA

Circa **15-17m<sup>2</sup>/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.

### DILUIZIONE

Pronto all'uso.

### COLORAZIONE

U016 BIANCO PERFETTO: bianco neutro, RAL 9016.

### ASPETTO

Liquido, bianco brillante, alta resistenza agli UV.

### 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, <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 <sup>2</sup> /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  $5^{\circ}\text{C}$  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 V97 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.**

neo SOLAS SRL società unipersonale – Sede Legale e Amministrativa Via Regina 16 I-23870 Cernusco L.ne (Lc)  
Cod.Fisc. – P.Iva - Iscrizione al Registro Imprese di Lecco n. IT 03858220134  
Iscrizione REA C.C.I.A.A. di Lecco nr. LC-402005 Cap. Soc. Euro 10.000,00 I.V. Pec [neosolas@legalmail.it](mailto:neosolas@legalmail.it)  
Site internet: [www.vernicinaturali.it](http://www.vernicinaturali.it) e-mail: [clienti@solasnet.it](mailto:clienti@solasnet.it) Tel: (+39)039.928.46.87 fax: (+39)039.990.50.63