

Solas Vernici naturali

www.vernicinaturali.it

Solas: vernici naturali dal 1993.

Presentazione aziendale.



Dalla ricerca al mercato:
una nuova generazione di
prodotti **eco**-sostenibili





Solas è impegnata dal 1993 nella produzione di **vernici naturali**, equiparabili in termini di performance alle vernici convenzionali, ma intrinsecamente diverse grazie all'utilizzo esclusivo di **materie prime rinnovabili di origine vegetale e minerale**, escludendo sostanze derivate da sintesi petrolchimica per garantire il più possibile la sostenibilità dei propri prodotti.

Solas garantisce alte prestazioni tecniche unite al rigoroso rispetto della salute dell'uomo e dell'ambiente.



Materie prime

Le formulazioni Solas proteggono i supporti trattati grazie a **resine alchidiche di origine vegetale**. La colorazione si ottiene utilizzando **pigmenti minerali** quali ossidi di ferro, pigmenti oltremare, terre e nero d'ossa ed escludendo l'impiego di pigmenti organici di sintesi petrolchimica. I **tensioattivi vegetali** utilizzati per le emulsioni e nei prodotti di detergenza sono **biodegradabili e privi di fosforo** e gli **additivi** sono scelti tra quelli a **minore impatto ambientale** come l'innovativa tecnologia essiccante **priva di solventi e metalli pericolosi** come il cobalto.

I prodotti così formulati costituiscono ad oggi il meglio che il mercato può offrire in termini di sostenibilità ambientale.

Solas dichiara volontariamente sia sull'etichetta che nella scheda tecnica di ogni prodotto, **l'elenco completo delle materie prime che lo compongono**, al fine di garantire ai propri clienti la reale possibilità di effettuare una scelta consapevole con l'obiettivo di tutelare la propria salute e quella dell'ambiente.



Sull'etichetta di ogni prodotto, Solas dichiara l'elenco totale delle materie prime che lo compongono.



I vantaggi dei prodotti Solas



Gran parte delle materie prime contenute nei **prodotti vernicianti convenzionali** sono di **origine petrolchimica**. Questo comporta un elevato consumo di risorse non rinnovabili e, di conseguenza, un elevato impatto ambientale sia in fase di produzione che di smaltimento, generando così una **fonte di inquinamento permanente**.



Un altro grosso svantaggio nell'utilizzo delle vernici convenzionali, è l'**inquinamento dell'aria interna della casa** (indoor pollution) in cui vengono applicati i prodotti. L'aria all'interno di un'abitazione contiene quasi sempre una concentrazione di inquinanti più elevata rispetto all'esterno, anche in centro città, e **le vernici ne sono la fonte principale**.



Solas sceglie materie prime di origine rinnovabile, vegetali e minerali in modo da garantire la **sostenibilità dei propri prodotti**. Le materie prime contenute sono in gran parte biodegradabili, **riducendo l'impatto ambientale** anche in fase di smaltimento: queste sostanze sono **biocompatibili**, tornano a far parte del mondo naturale.



Inoltre Solas ha una grande attenzione per la salute dell'uomo: vengono scelte materie prime il più possibile **innocue per la salute degli esseri umani** e i prodotti hanno un bassissimo contenuto di sostanze volatili in modo da **ridurre drasticamente l'inquinamento indoor**.

I prodotti Solas non creano indoor pollution e hanno un bassissimo impatto ambientale anche in fase di smaltimento.





Qualità e innovazione

Solas dispone di un **laboratorio interno** che si occupa di **Controllo Qualità e Ricerca & Sviluppo**. Ogni lotto di produzione viene analizzato e approvato per la messa in commercio; i tecnici sono costantemente impegnati nello sviluppo di **formulazioni innovative** e nel miglioramento delle performance di prodotto sempre mantenendo fede alla mission aziendale.



Test prestazionali

FINITURE PER LEGNO

- Test invecchiamento artificiale agli UV (UNI EN 927-6)
- Test resistenza liquidi freddi MOBILI (UNI EN 12720)
- Test resistenza agli agenti chimici PAVIMENTI (UNI EN 13442)
- Test invecchiamento naturale (UNI EN 927-3)



IDROPITTURE MURALI

- Test permeabilità acqua liquida (UNI EN ISO 10623)
- Test lavabilità (UNI EN ISO 11998)
- Test traspirabilità (UNI EN ISO 7783)

RESISTENZA ALLE MUFFE

Resistenza alla crescita di muffe su film vernice (UNI EN 15457)





Sistema tintometrico e personalizzazione del colore



standard colore NCS.

Solas è in grado di personalizzare il colore dei propri prodotti sulla base delle esigenze dei clienti, riproducendo qualsiasi tinta a partire da campionature.

A partire dal 2014 Solas detiene la licenza **NCS®** e ha sviluppato un proprio sistema tintometrico che si estende a tutte le linee ad acqua.

Solas è in grado di riprodurre qualsiasi delle 1950 tinte comprese nel sistema di



Preventivi personalizzati



Contattaci per avere un'**offerta personalizzata**, il nostro ufficio commerciale è a tua disposizione per supportarti nella scelta dei prodotti più adatti alla tua attività.

e: clienti@solas.bio

t: (+39) 039 9284687

f: (+39) 039 9905063





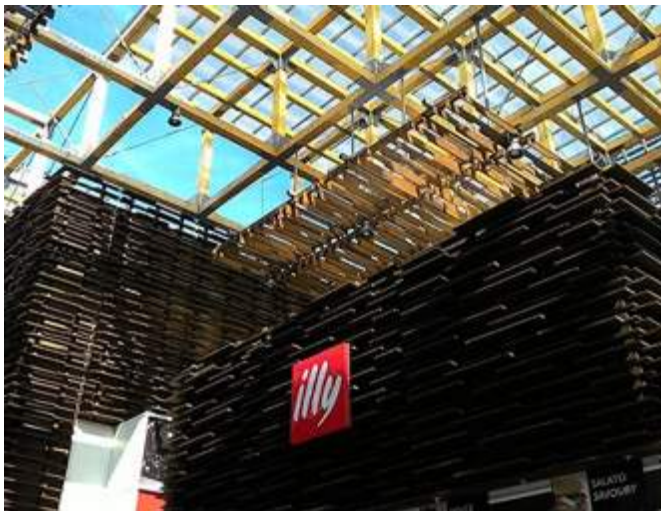
Realizzati con i nostri prodotti



Oasi di biodiversità di Galbusera Bianca



Tetto antichizzato, Duclos



Expo Milano 2015 padiglione del caffè, Grosso srl



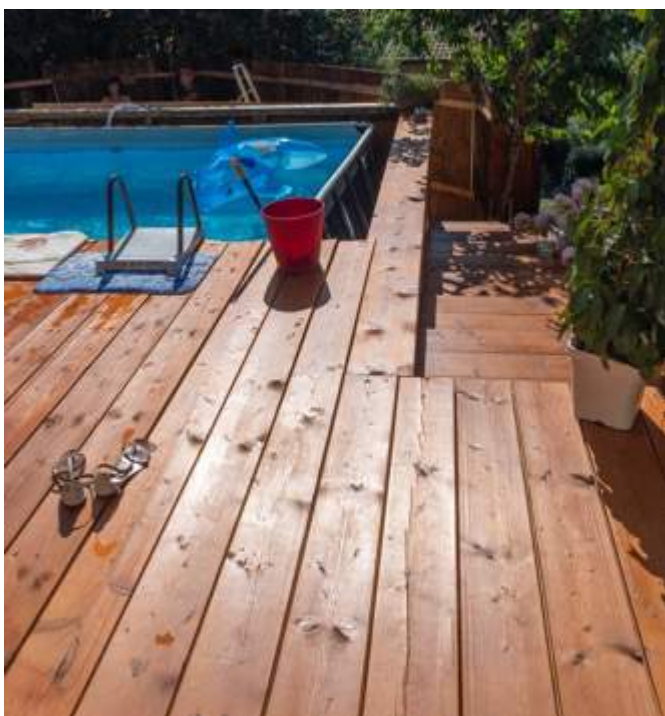
Appartamento progetto, Service Legno



Casa vacanze Valtellina, Bioprogettazione Tarca e Tarca Costruzioni



Facciata, Sandro Bolpagni



Bordo piscina, Molteno (LC)



Serramenti in legno, Palermo



Contatti

neo Solas srl
Società unipersonale

Via Regina 16 - 23870
Cernusco Lombardone (Lecco)
Tel: (+39) 039 9284687
Fax: (+39) 039 9905063
www.vernicinaturali.it



CANALI SOCIAL

Facebook: Solas Vernici Naturali
Instagram: @vernici_naturali

UFFICIO COMMERCIALE – Richiesta di preventivi, comunicazione ordini
clienti@solas.bio

UFFICIO TECNICO – Consulenza tecnica
v.manzoni@solas.bio
t.lamanna@solas.bio