



Solas non 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.

## Scheda tecnica –settembre 2012

# SALI DI BORO L10

## Sali impregnanti per muro e legno.

### IMPIEGO

Muri con problemi di muffa e funghi. Legno nuovo o comunque a poro aperto per la prevenzione da muffe e funghi.

### CARATTERISTICHE

**AZIONE:** protettiva e preventiva di lunga durata. MURO: elimina e previene la formazione di muffe e funghi.

**LEGNO:** rende il legno sgradito a tarli, funghi, muffe e roditori. La sua azione è preventiva; per legno infestato è necessario che i sali penetrino in profondità. Ritardante del fuoco in proporzione alla quantità impregnata.

**ACIDITA':** ph Neutro

**RESA:** con 1 kg di **Sali di Boro L10 Solas** si possono trattare da 20 ad oltre 60 mq di superfici, in funzione della tecnica di applicazione, dell'umidità e dello stato del supporto. E' necessario considerare quante mani dare per ottenere la giusta concentrazione di sali al mq. (secondo le norme DIN 68.800: 50/60 gr. di sali per mq. di legno).

**ESSICCAZIONE:** MURO: raggiunta la completa essiccazione (12/24 ore) si può spazzolare per rimuovere le muffe e successivamente procedere all'imbiancatura.

**LEGNO:** occorre attendere la completa evaporazione dell'acqua (24/48 ore) prima di spazzolare eventuali residui e impregnare. Se possibile verificare l'umidità del legno con strumenti appositi.

**ESENTE DA:** resine acriliche, viniliche, alchidiche, di poliuretanic, isoalifati, biocidi e da sostanze tossiche in genere.

**CONFEZIONI:** 1 Kg - 3 Kg - 10 Kg

### PULIZIA ATTREZZI

Subito con acqua e sapone.

### DILUIZIONE

Per l'uso a pennello, rullo o immersione, mescolare 1 Kg di **Sali di boro L10 Solas** in ca 7 litri di acqua meglio se tiepida (eventuale residuo sul fondo non ne pregiudica l'utilizzo).

Nell'uso a spruzzo con temperatura dell'acqua inferiore a 20°C, la soluzione satura di sali si ottiene diminuendone la concentrazione, come indicato nella tabella.

Temperatura	Sali di Boro L10 Solas	Acqua (Lt)
10°C	1 Kg	14
20°C	1 Kg	11
30°C	1 Kg	9

### DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Borato di ammonio ad alta concentrazione di anidride borica.

### INDICAZIONI D'IMPIEGO

- MURO: lavare più volte con soluzione di **Sali di Boro L10 Solas** la zona con presenza di muffe. Diluire poi il fissativo e le idropitture da impiegare con soluzione di **Sali di Boro L10 Solas**.
- LEGNO (nuovo o a poro aperto): rimuovere tracce di unto o resine lavando con **Fluente L30 Solas**. Applicare un'abbondante soluzione di sali di boro a pennello, rullo, spruzzo ed attendere 12 ore (evaporazione completa dell'acqua) prima della eventuale seconda mano. Il tempo necessario nel trattamento per immersione dipende dal grado di umidità del legno. La normativa DIN 68.800 indica 50/60 gr. di sali per mq. di legno. L'eccesso di cristalli in superficie va rimosso con una spazzola o con acqua tiepida, oppure trattato con **Impregnante L13 Solas** o altra finitura ad olio.
- Non applicare a temperature inferiori agli 8°C.

### CONSERVAZIONE

L'umidità tende ad "impaccare" i sali ma non ne compromette la qualità.

### AVVERTENZE

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 smaltite secondo le disposizioni di legge locali.

Non respirare le polveri. Non ingerire il prodotto. Proteggere gli occhi e la pelle durante l'uso e, in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua.