



Restaurando Snc. di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

Scheda Informativa

ST. 5-26

SALI di BORO **sali impregnanti per muro e legno**

Campo d'impiego

MURO: Muri con problemi di muffe

LEGNO: Legno nuovo o comunque a poro aperto

Caratteristiche

MURO: Elimina e previene la formazione di muffe e funghi

LEGNO: Protegge il legno dall'aggressione di tarli, funghi, muffe e roditori. La sua azione è preventiva; per legno infestato è necessario che i sali penetrino fin dove sono annidati i parassiti. Ritardante del fuoco in proporzione alla quantità impregnata.

Trattamento a *ph* neutro totalmente esente da biocidi e da altre sostanze tossiche e/o nocive.

Diluizione

Per l'uso a pennello, rullo o immersione, mescolare 1 Kg di Sali di boro in 7 litri ca. 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:

°C	Sali di boro	Acqua
10°	1 Kg	10 litri
20°	1 Kg	6,750 litri
30°	1 Kg	4,400 litri

Indicazioni per l'impiego

MURO: lavare più volte con soluzione di **Sali di boro** la zona circostante le muffe, e con la stessa diluire fissativo ed idropitture impiegate per la tinteggiatura.

LEGNO: (nuovo o a poro aperto): rimuovere tracce di unto o resine lavando con **Diluyente ipoallergenico.** Applicare un'abbondante soluzione di sali di boro a **pennello, rullo, spruzzo** ed attendere 24 ore 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 g di sali per m² di legno. L'eccesso di cristalli in superficie va rimosso con una spazzola o con acqua tiepida.

Non applicare a temperature inferiori agli 8 °C.

Essiccazione

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

Resa

Con 1 Kg di **Sali di boro** si possono trattare da 20 ad oltre 60 m² di superficie, in funzione della tecnica di applicazione, dell'umidità e dello stato del legno.

Dichiarazione totale delle materie prime

Borato di sodio.

Pulizia attrezzi

Pulire con acqua tiepida.

Conservazione

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

Avvertenze

Anche i prodotti naturali richiedono precauzioni nell'uso: tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Non respirare le polveri. Non ingerire. Proteggere gli occhi e la pelle durante l'uso e in caso di contatto lavare con abbondante acqua.