

CONSOLIDANTE PER LEGNO

SCHEDA

CONSOLIDANTE PER LEGNO CONCENTRATO

Caratteristiche Tecniche

Aspetto: liquido incolore

Composizione: copolimeri di metacrilati ed etilmetacrilati in soluzione di butile acetato

Residuo secco: 22-24% (peso)

Solubilità: diluente nitro e acetone puro

INDICAZIONI

Descrizione

Speciale soluzione concentrata (da diluire in rapporto 1:1 con diluente nitro) formulata con resine acriliche in soluzione solvente, che ridona resistenza al legno deteriorato.

Una volta diluito, il consolidante penetra all'interno delle fibre del legno e solidifica dopo circa 24 ore, creando una pellicola interna che attribuisce maggiore consistenza a questo materiale.

Il consolidante è un prodotto che penetra in profondità riuscendo a consolidare e rinforzare anche il legno più indebolito dal passare degli anni o svuotato dall'attacco dei tarli.

Questo consolidante ha un grande potere di penetrazione, è estremamente elastico, non produce deformazioni plastiche ed è molto stabile nel tempo.

Modalità di applicazione

Dopo aver spazzolato ed eliminato tutti i residui di polvere di legno e le parti incoerenti dall'oggetto da consolidare, diluire il consolidante con diluente nitro in rapporto 1:1 e applicare a pennello o ad immersione fino a rifiuto.

L'indurimento avviene superficialmente dopo qualche ora ed in profondità dopo almeno 24 ore. Per ottenere una maggiore penetrazione, si consiglia diluire il prodotto nel seguente rapporto: 1 parte di consolidante concentrato e 2 parti di diluente nitro.

Il trattamento consolidante è reversibile, può essere infatti asportato anche dopo il suo indurimento facendolo sciogliere lentamente con un tampone imbevuto di acetone puro.

Nello stesso modo è possibile eliminare gli eccessi di prodotto dalla superficie lignea trattata e renderla quindi più facilmente mordenzabile. E' possibile comunque procedere anche con una leggera carteggiatura della superficie lignea tratta per rimuovere l'eventuale film di consolidante depositatosi. Pulire gli attrezzi con diluente nitro o acetone puro.

Manipolazione e stoccaggio

Facilmente infiammabile. Tenere i recipienti ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano da sorgenti di calore e d'accensione e da agenti ossidanti. Manipolare il prodotto evitando l'inalazione intensa dei suoi vapori e il contatto diretto e prolungato con la pelle.

