



RESTAUROTECNICA

PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER IL RESTAURO, TRATTAMENTO SUPERFICI E MODELISMO

SCHEDA TECNICA

MORDENTE PER LEGNO **Coloranti solubili in acqua**

Il mordente per legno è costituito da piccoli grani cristallini in grado di fissare il colore sulle fibre del legno, rendendolo della tonalità di colore prescelto. Trattandosi di una tinta a base acquosa la stabilità alla luce è buona. Viene applicato su legno allo scopo di migliorare il suo aspetto e quindi ridurre il suo cambiamento di colore nel tempo.

Il mordente è estratto dalla torba proveniente dalle zone di Colonia e quindi un colorante di origine naturale.

Modalità d'impiego:

In funzione dell'intensità di colore voluta si consiglia una diluizione di 10-100 gr di mordente per litro d'acqua calda, mescolando frequentemente, quando è completamente dissolto e raffreddato tingere il legno con un pennello ed asciugare poi l'eccesso con una spugna. Per fissare meglio il colore e conservare la soluzione per lungo tempo è possibile aggiungere alla soluzione il 5-10% di ammoniaca concentrata. Si possono fare piccoli ritocchi o trattare grandi superfici, unica raccomandazione di stendere il colore in maniera uniforme a pennello o con panno in cotone, evitando colature.

Si consiglia di preparare una soluzione di 100 gr. di mordente in 1 lt. di acqua tiepida, aggiungere un paio di cucchiaini di ammoniaca concentrata, diluire la soluzione ottenuta per ottenere tonalità sempre più chiare. Meglio eseguire delle prove su legno grezzo per un controllo della resa cromatica della concentrazione scelta.

Dopo aver steso il mordente e averlo lasciato asciugare si procede con la finitura a gommalacca o altra vernice per fissare il supporto.

Caratteristiche chimico-fisiche:

| | |
|----------------------|------------------|
| Punto di fusione: | > 300°C |
| Infiammabilità: | non infiammabile |
| Solubilità in acqua: | completa |

Note: L'applicazione del mordente è un'operazione irreversibile in quanto vengono colorate le fibre del legno. Pertanto si richiede estrema attenzione poiché eventuali errori non sono facilmente recuperabili.

Le informazioni contenute nella scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite al prodotto indicato. Accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.

Restauro Tecnica Srls

Sede legale: Via E. Fermi, 253- 36100 Vicenza

Tel. 0444 211980

info@restaurotecnica.it - www.restaurotecnica.it

C.f./P.i.: IT04016710248 - REA VI-372289