

# Holzbeize

Scheda tecnica

**Mordente per legno**

Distributore Esclusivo per l'Italia :

**Collmon srl. Via F.lli. Cervi ,95/P**

**50010 Campi Bisenzio ( Fi )**

**Tel. 055/8969733 / E-Mail: info@collmon.it**

## Mordente per legno – Allendo mordente liquido

Il **mordente per legno Allendo** è un colorante di alta qualità che non contiene sostanze nocive; è ideale per colorare il legno in modo naturale, senza solventi e senza aggiunta di formaldeide.

Il **mordente per legno Allendo** viene fornito pronto per l'uso. Grazie al maggiore potere assorbente, le parti più morbide e porose del legno giovane (la parte che si trova tra gli anelli visibili) vengono colorate in modo più intenso e messe in rilievo.

I **mordenti per legno Allendo** sono idrosolubili, e sono composti da miscele di coloranti idrosolubili di massima resistenza alla luce. I mordenti sono miscibili tra di loro e possono venir utilizzati sia per legni dolci che per legni duri.

### Indicazioni per la lavorazione:

1. **Trattamento preliminare:** Prima di dare il mordente, pulire bene il legno e carteggiarlo (grana 120 - 150). Togliere completamente il pulviscolo di rettifica dai pori con una spazzola. Togliere la resina dai legni che ne contengono molta (pino silvestre, pino, ecc.) con lo spirito.  
Preparazione ideale:  
Bagnare il legno prima di trattarlo con il mordente, di modo che le fibre del legno si gonfino, e poi carteggiarlo fino a renderlo piano e liscio. In tal modo si evita che si formino ondulazioni del legno.
2. **Mano di mordente:** Il mordente per legno viene dato possibilmente in modo abbondante e uniforme mediante verniciatura a spruzzo (anche spruzzatura senz'aria) o ad immersione, oppure con pennello o una spugna. Far impregnare leggermente e poi togliere il mordente eccedente con un panno o una spugna, poi ripassare leggermente con un pennello nella direzione delle fibre del legno. Sulle superfici verticali dare la mano sempre dal basso verso l'alto, affinché il mordente non ricada verso il basso creando striature ben visibili.
3. **Tempo di essiccazione:** dipende dalla temperatura dell'ambiente e dall'umidità del legno. A temperatura ambiente il mordente ha bisogno di un tempo di sviluppo e di essiccazione di circa 24 ore - è ermetico alla polvere dopo circa 8 ore.
4. **Trattamento successivo:** Dopo l'essiccazione carteggiare leggermente con carta abrasiva o lana d'acciaio finissime. Dopodiché si può rendere opaco, verniciare o cerare.
5. **Consumo:** dipende dal potere assorbente del legno e dall'intensità di colore desiderata (quantità di mordente).

### Tonalità

La tonalità di colore dipende dal tipo di legno, dal colore naturale e dal trattamento preliminare del legno, per es. dalla carteggiatura, dalla quantità di mordente e dalla patinatura finale. Diversi tipi di legno, impiallacciate ed il contenuto di materiale conciante possono causare notevoli scarti rispetto alla tonalità desiderata.

Per poter riconoscere in tempo dei possibili scarti di colore, che possono essere influenzati dal produttore, si devono fare necessariamente delle prove di rinvenimento prima di ogni procedimento con il mordente.

### Indicazioni generali:

1. Prima dell'uso agitare o mescolare bene.
2. Dopo l'uso non rimettere la quantità restante nella confezione originale.
3. Non utilizzare recipienti di metallo o utensili da lavoro rugginosi.
4. Se si devono utilizzare più confezioni di mordente, quest'ultimo deve essere mescolato bene prima della lavorazione.

### Magazzinaggio:

**24 mesi di garanzia dal momento dell'acquisto della confezione.**

Le presenti indicazioni si basano sui risultati ottenuti nelle applicazioni pratiche e sulle prove da noi effettuate. Poiché non abbiamo influenza alcuna né sulla scelta dei materiali né sulla lavorazione, tali indicazioni non sono vincolanti. Questo vale anche per il ns. servizio di consulenza tecnica. In ogni caso si consiglia di effettuare personalmente delle prove pratiche.