



RESTAUROTECNICA

PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER IL RESTAURO, TRATTAMENTO SUPERFICI E MODELLISMO

SCHEMA TECNICA

GOMMALACCA IN SCAGLIE

SCHEMA:

ASPETTO CHIMICO-FISICO:

GOMMALACCA AMBRATA IN SCAGLIE

Aspetto: scaglie di colore ambrato

Colore: bruno/rossastro

Solubilità: alcool, esteri e chetoni

Cera: 4% circa

Umidità: massimo 5%

Punto di fusione: 70÷75%

INDICAZIONI:

La gommalacca è una secrezione dell'insetto "cocus lacca" o "laccifer lacca" che vive nell'Asia meridionale, è una cocciniglia che succhia la linfa su alberi orientali quali Ficus Religiosa o Ficus Indica per nutrirsi. In commercio si può trovare in scaglie dal colore ambrato (gommalacca TN) oppure biondo (gommalacca decerata), ma anche in soluzione pronta all'uso (gommalacca in soluzione).

CARATTERISTICHE:

- ✓ Non ingiallisce.
- ✓ Essicca rapidamente; oggetti verniciati con gommalacca possono essere utilizzati dopo poche ore dall'applicazione.
- ✓ Ottima aderenza.
- ✓ Alta durezza; può essere carteggiata o trattata con abrasivi in genere.
- ✓ Eccellente come prima mano sigillante, per far sollevare le fibre libere del legno nuovo, per successiva carteggiatura. Eccellente anche per sigillare residui di silicone, olii, cera o resina.
- ✓ Facilmente riparabile; la gommalacca si ri-scioglie in alcool; piccoli graffi ed altre imperfezioni si possono riparare con piccoli ritocchi; la nuova gommalacca scioglie parzialmente quella vecchia, mescolandosi completamente. Attenzione: profumi e superalcolici la rovinano.
- ✓ Facile da rimuovere; gommalacca vecchia e nuova possono essere tolte con alcool.
- ✓ Si può applicare a tampone, a pennello e a spruzzo; sempre con ottimi risultati.
- ✓ È commestibile, quindi può essere usata su utensili da cucina e giocattoli per bimbi.
- ✓ Durante l'applicazione ed essiccazione non genera vapori.
- ✓ Forma dei segni ad anello quando a contatto con acqua, in particolare se la gommalacca è vecchia o ad alto contenuto di cera.
- ✓ Tende a mettere in evidenza graffi; questo accade per il suo basso peso molecolare, contrariamente a vernici acriliche o poliuretatiche. Si può aumentare la resistenza ai graffi con una leggera inceneratura finale.
- ✓ Non è resistente ai composti alcalini, come soda, liscivia e ammoniaca, in quanto la sua base acida reagisce con tali composti.
- ✓ È sensibile al calore; la gommalacca inizia ad ammolire intorno ai 65°C, quindi oggetti caldi ne danneggiano la superficie.

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



RESTAUROTECNICA

PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER IL RESTAURO, TRATTAMENTO SUPERFICI E MODELISMO

SCHEDA TECNICA

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE:

Per preparare la gommalacca in soluzione pronta all'uso si deve sciogliere in alcool etilico denaturato a 94° o 99,9° per almeno 24 ore, in una percentuale variabile da 100 grammi a 200 grammi per ogni litro (per lucidatura solitamente 100 grammi).

Filtrarla con calza di nylon da donna e conservarla in bottiglia di vetro chiusa con tappo di sughero in luogo buio e asciutto.

La gommalacca si può applicare a pennello o a tampone, la scelta del metodo dipende dalla finitura che vogliamo dare e dal tipo di mobile da trattare.

Solitamente mobili costruiti in olmo, castagno, abete o rovere con naturalmente i pori aperti vengono lucidati a cera, si verniciano a gommalacca a pennello e poi rifiniti con cera d'api in pasta.

Per mobili costruiti con essenze di pregio (ad es. noce) devono essere trattati con il metodo della lucidatura a tampone.

PRECAUZIONI:

Dopo la sua preparazione e primo utilizzo se si lascia per un po' di tempo senza utilizzarla e buona norma filtrare ancora con la calza di nylon prima riutilizzarla.

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