

Caratteristiche Tecniche

Descrizione: scaglie di gommalacca TN in soluzione alcolica incolore

Aspetto: liquido ambrato

Concentrazione: 25%

Odore: caratteristico

Solubilità: etanolo

DESCRIZIONE DELLA GOMMALACCA IN SOLUZIONE

La gommalacca è una sostanza resinosa naturale secreta dalla COCCINIGLIA DELLA GOMMALACCA, un insetto parassita di alcune specie arboree diffuse in India, Cina e Indocina; si presenta come un fluido denso e appiccicoso che, seccando, incrosta i rami degli alberi avvolgendo e proteggendo le larve. Una volta raccolto dagli alberi, il prodotto viene trattato con un procedimento complesso di depurazione, fusione e solidificazione effettuato a mano o a macchina. Viene poi "rullato" in fogli sottili da cui si ricavano le note scagliette. Il processo più diffuso a macchina produce la consueta GOMMALACCA TN IN SCAGLIE. Con una successiva filtrazione delle sue soluzioni alcoliche si eliminano le componenti cerose ottenendo la GOMMALACCA DECERATA IN SCAGLIE. Le caratteristiche tecniche del prodotto elencate di fianco sono indicative poiché, come per tutti i prodotti naturali, ci possono essere variazioni dipendenti dal raccolto. La qualità che si ottiene dipende dal processo di purificazione; il colore biondo, l'aspetto traslucido e le scaglie trasparenti, ben separate e non polverose sono segno di buona qualità.

UTILIZZO DELLA GOMMALACCA IN SOLUZIONE

L'applicazione principale nella conservazione consiste nel suo utilizzo in soluzione per la verniciatura degli arredi antichi. La vernice generalmente si ottiene sciogliendo la gommalacca in alcool puro o in miscele alcoliche in proporzioni variabili secondo le applicazioni richieste. ANTICHITA' BELSITO propone la GOMMALACCA SOLUZIONE già pronta in miscela alcolica anidra 99,9 °. Per soddisfare esigenze particolari di restauro o impiego su legni chiari viene prodotto anche un tipo di GOMMALACCA DECERATA in SOLUZIONE, appositamente depurata e decolorata. La gommalacca forma film molto duri e resistenti con una buona stabilità in medio termine. Nel restauro oltre che nella tradizionale verniciatura "a stoppino" degli arredi, trova le più svariate applicazioni: adesivo, vernice per vetro, metalli, fondo regolatore di assorbimento per le stuccature a gesso e colla o dei nodi prima del ritocco a tempera. Molto indicata anche per la preparazione di porporine, finte dorature e meccature. La gommalacca sciolta è colorabile e pigmentabile.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO DELLA GOMMALACCA IN SOLUZIONE

Conservare in contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto.

