

Šelako muilo tirpalas „Schellackseife 25%“

Bendra informacija

Šelakas yra natūrali gyvulinės kilmės derva. Šelaką gamina skydamarių patelės, kurios tūkstančiais parazituoja ant krūmų Rytų Indijoje ir Tailande. Savo perų apsaugai šie parazitai storu išskiriamos medžiagos sluoksniu aptraukia krūmų šakas, kuris surenkamas du kartus per metus. Šis krūmų lakas be negyvų parazitų turi apie 60-80 % gryno šelako ir 4-6 % vaško. Išvalius ir išbalinus gaunama įvairios kokybės lako žaliava. Šelakas naudojamas farmacijoje (dražė lazūrų gamyba), izoliacinių dažų, medžio politūrų, apretūrų, kramtomosios gumos, rašalo, tušo ir kt. gamyboje. Muilo „Schellackseife“ gamybai skirtą šelaką išbalina, pašalina iš jo vašką, ištirpina amoniake ir vėl išdžiovina. Šelako muilas tirpsta karštame vandenyje, todėl jį galima naudoti kaip dažus rišančiąją medžiagą ir vėliau karštu vandeniu vėl pašalinti. Šaltame ir kambario temperatūros vandenyje šelako muilas beveik netirpsta.

Savybės

- tirpsta tik karštame vandenyje;
- skaidrus;
- beveik be kvapo.

Vartojimas

Kaip skaidri, vandeniui atspari rišamoji medžiaga naudojama sienų dekoravimui, pvz., sienų lazūroms, blizginimo technologijose, sienų lazūrų fiksavimui:

25 % tirpalas– blizginimo technologijose, sienų lazūrų fiksavimui.

Vartojant sienų lazūrą, ypatingai blizgių paviršių technologijose, rekomenduojami išankstiniai technikos įsisavinimo bandymai. Ant stipriai sugeriančių paviršių šelako muilo tirpalas taip greitai džiūsta, kad jį neįmanoma nutrinti. Patariama paviršių iš anksto sudrėkinti.

Sudėtis

Šelakas, boraksas, vanduo.

Džiūvimo laikas

Apie 1 val., esant 20°C oro temperatūrai.

Įrankius reikia tuoj pat po darbo išplauti šiltu vandeniu arba švelniu muilu (Marseiller Seife, Art. 223) šarmu.

Pakuotės

Art. 177 250 ml.

Laikymas

Vėsioje (>0°C) ir sausoje vietoje laikomas šelako muilas gali būti patvarus mažiausiai 2 metus. Šelako muilo tirpalai sandariai uždaryti ir šaltai laikomi gali būti patvarūs daugelį savaičių.

Utilizacija

Skystus likučius į nuotekų sistemą nepilti. Pagal galimybę sunaudoti. Laikykites nustatytų lakų ir dažų atliekų utilizacijos taisyklių.

Ženklimas

Nėra, nepavojinga.

Darbo saugos nurodymai

Patekus į akis nuplauti dideliu vandens kiekiu. Sumaišant šelako muilą su karštu vandeniu galimi nusiplikinimo atvejai. Galimi alergijos gamtinėms medžiagoms atvejai. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Įrankių valymas