



Mydło szelakowe

Nazwa oryginalna: Schellackseife

Informacja o produkcie nr 179-180

Dane ogólne

Szelak jest naturalną żywicą pochodzenia zwierzęcego. Pozyskuje się ją z małych owadów zwanych czerwcami żyjących w Indiach i Tajlandii na drzewach zwanych popularnie szelakowymi. Odżywiają się sokiem wysysanym spod kory, produkując szelak jako ochronną skorupkę dla larw. Po zebraniu szelak poddaje się oczyszczaniu i wybieleniu. W Indiach żywica ta od starożytności stosowana jest jako barwnik do farbowania ubrań. Od XVI wieku ceniony środek do wykończania powierzchni mebli, a także składnik werniksów, laku i lakieru lutniczego. Naturalny szelak, pomimo szerokiego stosowania żywic syntetycznych jest niezastąpiony w wielu dziedzinach. W przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, w produkcji farb i lakierów, tuszu, renowacji przedmiotów zabytkowych, modelowaniu kapeluszy, w zegarmistrzostwie jako klej itd.

Do produkcji mydła szelakowego używa się oczyszczonego i wybielonego szelaku, który jest zmydlny z salmiakiem (chlorek amonu) i ponownie suszony.

Zastosowanie

Mydło szelakowe znajduje zastosowanie jako odporny na wodę środek do utrwalania malowideł laserunkowych oraz do nabłyszczania powierzchni.

Właściwości

- rozpuszczalne w gorącej wodzie
- nierozpuszczalne w zimnej wodzie
- przezroczyste
- bezzapachowe
- nie zawiera rozpuszczalników

Skład

Mydło amonowe szelaku (proszek).

Przygotowanie podłoża

Na chłonnych podłożach szelak wysycha bardzo szybko. Po wyschnięciu niemożliwe jest wykonanie przecierek. Zalecane jest, jeżeli to możliwe, zwilżenie podłoża.

Przygotowanie roztworu

Jako bazę należy przygotować 25% roztwór mydła szelakowego, co odpowiada rozpuszczeniu 100g mydła szelakowego w 300ml wody.

W odpowiednio dużym naczyniu rozmieszać mydło szelakowe z zimną wodą, tak aby nie było dużych grudek, a następnie powoli ogrzewać często mieszając. Piana powinna zniknąć samoistnie po zagrzaniu, a mniejsze grudki ulec rozpuszczeniu.

Nie zagotować! Zbyt wysoka temperatura powoduje ściemnienie szelaku. Ściemniały szelak może zmienić barwę jasnego podłoża.

Schnięcie

Roztwór mydła szelakowego wysycha po ok. 1 godzinie w temperaturze 20°C.

Przechowywanie

Proszek przechowywany w suchych i chłodnych warunkach jest przydatny przez co najmniej 2 lata.

Roztwór mydła szelakowego może być przechowywany w szczelnie zamkniętych pojemnikach przez wiele tygodni.

Wielkość opakowań

| Nr produktu | Waga | Wydajność (roztwór 25%) |
|-------------|-------|-------------------------|
| 170 | 0,1kg | ok. 30m ² |
| 180 | 1kg | ok. 300m ² |

Usuwanie resztek

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji. Resztki produktu mogą być w suchym stanie wyrzucone jako odpady z gospodarstw domowych. Opróżnione opakowania należy oddać do zbiórki surowców wtórnych. Zachować resztki produktu do późniejszego wykorzystania.

Oznaczenie zagrożeń

Nie dotyczy, nie jest substancją niebezpieczną.

Wskazówki

S2 Chronić przed dziećmi. S3/7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Przedstawione informacje zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia. Istnieją różne metody użycia i różny wpływ na środowisko oraz różnego rodzaju właściwości podłoża, należy więc wykluczyć zobowiązanie za ogólną ważność prawną pojedynczych zaleceń. Przed użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem zdatności do zastosowania (powłoka próbna). W przypadku nowego produktu albo zmiany istniejącego produktu informacje te tracą swoją ważność.

Najnowsze informacje o produktach można znaleźć w internecie pod www.kreidezeit.de albo bezpośrednio u firmy Kreidezeit.

(04/2000)