

Živicový olej

Harzöl



technický list
341 - 343
01/2014

Všeobecne:

Živicový olej od Kreidezeit pozostáva z kolofónio-glycerínového esteru, ktorý je rozpustený v balzámovom terpentínovom oleji. Kolofónia je tradičná živica používaná v našich šírkach na výrobu prírodných farieb. Získava sa od živých chrobákov a patrí medzi súčasné obnoviteľné suroviny. Jeden veľký chrobák vyprodukuje, keď je profesionálne chovaný, až 4 kg živice za rok. Živica sa môže v takomto množstve získavať až desať rokov. Destiláciou sa živica rozdelí na prchavý terpentínový olej a pevnú zložku kolofóniu. Aby sa vlastnosti kolofónie (odolnosť voči vode, tvrdosť) zlepšili, varí sa s glycerínom. Keď sa živicový olej od Kreidezeit naniesie, vyprchá z neho terpentínový olej a zostane kolofónio-glycerínový ester.

Použitie:

Živicový olej nie je samojediná náterová hmota. Hodí sa

- ako podklad pre drevo a materiály, ktoré majú byť menej nasiakavé, napr. čelné drevo, čelá nosníkov, tmelové drážky,
- ako prísada do lazúr (5 – 20%), aby náter dreva bol menej difúzny, napr. okná zvnútra, odkvapové lišty zvonku a drevo, ktoré bude vsadené do muriva,
- ako tvrdidlo do individuálne namiešavaných olejových farieb a lakov.

Vlastnosti:

- ❖ znižuje nasiakavosť a difúziu schopnosť v olejových farbách
- ❖ pôsobí ako tvrdidlo
- ❖ olejom ošetrené drevo zabudované do muriva, je chránené proti kolísaniu teploty a problémom z vlhkosťou

Zloženie:

Kolofónio-glycerínový ester a dvakrát destilovaný terpentínový olej.

Spracovanie:

Ako podklad na veľmi savé materiály sa používa nezriedený živicový olej, ktorý sa rovnomerne nanáša vhodným prírodným štetcom.

Do našej lazúry na drevo pre vonkajšie použitie sa môže pridať 5 – 20% živicového oleja (podľa toho, aké difúzne vlastnosti dreva chceme mať). Lazúra sa natiera vhodným prírodným štetcom rovnomerne v tenkej vrstve. Prebytkov sa treba vyvarovať, alebo ich po cca 20 min odstrániť handrou, ktorá nepúšťa vlákna. Kto by si chcel so živicovým olejom namiešať olejovú farbu, mal by mať presný recept.

Čistenie nástrojov:

Hneď po použití vymyť v terpentínovom oleji (výr.č. 447).

Doba schnutia:

cca 8 hod (20° C/65% relatívna vlhkosť vzduchu)

Spotreba:

1 l / cca 5 m² podľa nasiakavosti

Veľkosti balenia:

Výr.č. 341	1 l
Výr.č. 342	2,5 l
Výr.č. 343	5 l

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Skladovanie:

Uložený v chlade a suchu, nevystavený mrazu, vydrží živicový olej min. 3 roky.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky nevylietať do odpadovej vody a podľa možnosti uložiť pre ďalšie použitie. V suchom stave sa môžu dať do domového odpadu.

Charakteristika:



Označenie VOC:

Kat. A/h – 2010	750g/l
Produkt max.	600g/l

Upozornenia:

Pri práci dostatočne vetrať a nepoužívať otvorený oheň.

Ukladať mimo dosah detí.

Dávať pozor na možné kožné alergie .

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezavazujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.