

Pracovné smernice pre odstránenie živice

Živica obsiahnutá v drevinách ako borovica a limba môže v povrchovej úprave viesť k tvorbe flákov alebo predĺženiu času sušenia, poruchám rozlievateľnosti a príľnavosti laku.

Na odstránenie živice z dreví s vysokým obsahom živice je známych niekoľko postupov. Ďalej sú popísané techniky, ktoré vedú k želanému výsledku.

Techniky odstraňovania živice

1.) Odstránenie živice pomocou rozpúšťadlovej zmesi

- Rozpustenie živice (rozpúšťadlom)
pomocou ADLER Nitroverdünnung 80001
- Spracovanie
Drevo dôkladne vybrúsiť v smere vlákien zrnitosťou 120. Prach z brúsenia odstrániť. ADLER Nitroverdünnung bohato naniesť štetcom alebo dostatočne nasiaknutou handrou na miesta so živicom. Po cca 1-2 minútach pôsobenia nadbytočnú tekutinu dôkladne odstrániť handričkou.

Schnutie: cca 3 hodiny pri izbovej teplote
Ľahké prebrúsenie zrnitosťou 120-150

- Ďalšie pokyny
 - dôkladne vetrať
 - po odstránení živice brúsiť opatrne, lebo odstraňovač živice pôsobí iba do hĺbky asi 0,5 mm
 - teplom alebo pôsobením slnka na drevo môže živica vystúpiť aj z hlbších miest. Preto treba miesta zbavené živice prelakovať v priebehu 1-2 dní.
 - už použité rozpúšťadlo živice nesmie byť znova použité

Prosíme dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov produktu ADLER Nitroverdünnung 80001!

Prosím obráťte

2.) Odstránenie živice mydlovým roztokom

- Rozpustenie živice (mydlové vločky)

20g bežných mydlových vločiek(k dostaniu v drogériách a obchodoch s chemikáliami) rozpustiť v teplej vode. Pridaním cca 20% acetónu do vychladnutého mydlového roztoku sa zvýši účinok na živicu a predĺži sa doba jeho spracovateľnosti.

Roztok mydla bez pridania acetónu po cca 3 hodinách stuhne. Pridaním malého množstva teplej vody sa obnoví jeho spracovateľnosť.

- Spracovanie

Drevo dôkladne vybrúsiť v smere vlákien zrnitosťou 120. Prach z brúsenia odstrániť. Rozpúšťadlo na živicu naniesť sýto na drevo- musí sa nanášať na celú plochu ! Mokrú plochu dôkladne vykartáčovať vlákňitou kefou. Tým dôjde k vytvoreniu peny.

Následne kartáčované miesta dobre umyť teplou vodou. Alkalické (mydlovité) zvyšky živice nesmú zostať na mieste, pretože môžu zhoršiť schnutie resp. zosieťovanie, ďalej zvyšky živice spôsobujú nerovnomerné vsakovanie moridla a tým aj fľaky.

Po schnutí cez noc sa plochy bez tlaku prebrúsia ostrým papierom zrnitosti 120-150.

- Ďalšie pokyny

- dôkladne vetrať (pri verzii s acetónom)

- po odstránení živice brúsiť opatrne, lebo odstraňovač živice pôsobí iba do hĺbky asi 0,5 mm

- teplom alebo pôsobením slnka na drevo môže živica vystúpiť aj z hlbších miest. Preto treba miesta zbavené živice prelakovať v priebehu 1-2 dní.

- Pokyny pre bezpečné prevedenie

Počas práce nosiť uzavreté oblečenie, ochranné rukavice a okuliare s postranným krytom. Pri zasiahnutí očí ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára! Znečistené , nasiaknuté šatstvo ihneď vyzliecť! Pri zasiahnutí kože ihneď opláchnuť prúdom vody!