

ARL 021 - 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 drevín 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 Nitro-Verdünner 8017
- Spracovanie
Drevo dôkladne vybrúsiť v smere vlákien zrnitosťou 120. Prach z brúsenia odstrániť. Nitro-Verdünner 8017 bohato naniesť štetcom alebo dostatočne nasiaknutou handrou na miesta so živickou. 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 Nitro-Verdünner 8017!

Prosím obráťte

01-24 (nahrádza 01-07)

- 1 -

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk , www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzné a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

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 ! Mokré miesta dôkladne vykartáčovať vláknitou 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!