

NAVODILA ZA OBDELAVO

ROBNI TRAKOVI IZ LINOLEJA

Uvod

Robni trak iz linoleja je površinski material za ozko površino pohištva in druge površine v notranjih prostorih. Naša ponudba vključuje vse barve za pohištveno površino Furniture Linoleum Desktop. Robni trakovi so izdelani iz obnovljivih surovin lanenega olja, smole in lesne moke ter pigmentov. Pridobivamo jih iz enakega površinskega materiala Furniture Linoleum Desktop. Zlahka se nanašajo na vse običajne lesene plošče, kot so MDF, iverne plošče in multipleks.

Lastnosti izdelka

Sestava: Robni trakovi iz linoleja so sestavljeni iz dveh slojev: iz linoleja in tovarniško nameščene površinske zaščite. Prvi proizvodni korak je izdelava osnovne mase linoleja iz oksidirane lanenega olja in naravne smole. Linolej, obogaten z lesno moko in barvnimi pigmenti, se s postopkom kalandriranja nanese na impregniran nosilni papir. Postopku sušenja sledi nanos površinske zaščite. Ta površinska zaščita daje materialu mat videz. Po izdelavi in zorenju se nosilni papir za robni trak s posebnim postopkom ponovno odstrani. Tako pohištveni element z robnim trakom iz linoleja v kombinaciji s površinskim materialom doskoraj brezhiben videz.

Kakovost: Kot pri skoraj vseh površinskih materialih obstaja možnost, da se bodo vzorci iz različnih proizvodnih obratov barvno nekoliko razlikovali. To dejstvo morate upoštevati pri morebitnih ponovnih naročilih in ne predstavlja napake. V zadnji fazi proizvodnega postopka lahko na površini nastane rumenkasta tančica, tako imenovani sloj sušilne komore. Temu pojavu se pri izdelkih iz linoleja žal ni mogoče izogniti in je še zlasti viden pri svetlih barvah. Vendar na dnevni svetlobi popolnoma izgine in linolej ponovno dobi svojo prvotno barvo. Trajanje tega postopka je odvisno od prevladujoče intenzivnosti UV svetlobe.

Področja uporabe: Robni trak iz linoleja je rešitev za robove pohištvenih proizvodov. Uporablja se lahko tako na vodoravnih kot na navpičnih površinah. Možnosti uporabe so ozke površine na:

- ploščah pisalnih miz/namiznih podlogah,
- mizah in policah,
- omarah (vrata, ličnice, police ipd.),
- notranjih vratih,
- (nastavljivih) ločilnih stenah,
- stenskih oblogah, površinah pri izdelavi pohištva.

Zaradi mehanskih in toplotnih obremenitev je uporaba robnih trakov iz linoleja na kuhinjskih delovnih ploščah in pultih itd. mogoča le v omejenem obsegu.

Nosilni material: Robni trak iz linoleja je površinski material, ki se nanaša na nosilec iz lesne plošče. Pogosto uporabljeni nosilni elementi so MDF, multipleks, iverne plošče ipd. Pri ivernih ploščah je treba paziti na to, da je sredinski sloj čim bolj fin, tako da posamezni drobci in nepravilnosti ne morejo izstopiti.

Obdelava

Pred obdelavo je treba tako linolej kot robne trakove iz linoleja nekaj časa hraniti pri sobni temperaturi, da se aklimatizirajo. Robni trakovi iz linoleja ne morejo izravnati neravnin. Zlasti pri delovanju protisvetlobe ali pri poševni svetlobi lahko delci

umazanije in druge nečistoče izstopajo na zgornji strani materiala in negativno vplivajo na celoten vtis izdelka. Za zagotovitve gladke površine morata biti hrbtna stran materiala in zgornji del lesene plošče popolnoma čista.

Lepljenje: Pri strojni obdelavi na stroju za lepljenje robnih trakov priporočamo uporabo PUR talilnega lepila. PUR je zaradi manjkajoče papirnate hrbtne strani prava izbira. Pri ročni obdelavi uporabite kontaktno lepilo brez topil.

Za strojno obdelavo priporočamo PUR talilno lepilo REDOCOL Kantomelt PUR, za ročno lepljenje pa lepilo za robne trakove brez topil REDOCOL greenline Kantol.

Opomba: Če lahko, robne trakove pred začetkom končne izdelave vedno zlepite naj.

Polmer robnega traku: Načeloma lahko polmer robnega traku iz linoleja obdelujete na enak način kot pri drugih robnih materialih. Priporočamo, da robove zaokrožite ali jih po potrebi posnamete. Sveže ostanke lepila takoj odstranite. Pri tem vedno zaščitite površino linoleja. Takoj po obdelavi lahko pride do majhne barvne razlike med samo površino in obdelano površino na robnem traku. Ta razlika sčasoma izgine, če je robni trak izpostavljen UV svetlobi.

Napotki za obdelavo s strojem za lepljenje robnih trakov: Obdelava robnega traku iz linoleja s strojem za lepljenje robnih trakov je načeloma mogoča, čeprav zahtevna. Pomembno je, da stroj za lepljenje robnih trakov na vseh napravah nastavite optimalno. Uporabe strgala s polmeri, površinskega strgala in polirne plošče ne priporočamo.

Lastnosti obdelovanja

Obdelovanje	Primernost
Čeljenje	dobro
Smer rezkanja	GGL*
Grobo rezkanje	dobro
Rezkanje polmerov/posnetega roba	dobro/dobro
Kopirno rezkanje	dobro
Obdelovanje strgala	ni primerno
Nihanje	ni primerno
Lepljenje	PUR talilno lepilo
Sposobnost poliranja	ni primerno
Nagnjenost k belim razpokam	brez
Možnost barvanja	ni primerno
Nastavitev območja stiskanja	Upoštevajte pritisk**
Nastavitev potiskalnika	Poskrbite za zadostno količino zraka***
Zmogljivost za BAZ	ni primerno

*GGL = nasprotni tek – Pri robnih trakovih iz linoleja priporočamo nasprotni tek.

** Nastavitev glavnega in pritisnega valja prilagodite glede na nosilni material. Pri previsokem tlaku obstaja nevarnost, da bo nosilni material izstopil.

*** Potiskalnik mora imeti zadostno količino zraka. Če je nastavitev prenizka, se lahko robni trak zatakne in odpne.

Skladiščenje

Robne trakove iz linoleja hranite na suhem, zaščiteno pred zrakom in svetlobo v embalaži, ki ste jo prejeli ob dobavi. Embalaža preprečuje izsušitev izdelkov. Na robni trak ne polagajte ostrih ali težkih predmetov in preprečite, da bi med posamezne sloje valja robnega traku prodrli delci umazanije. Za optimalno nadaljnjo obdelavo priporočamo skladiščenje robnih trakov iz linoleja pri notranjih klimatskih pogojih (20 °C, < 70 % relativne vlažnosti).

Čiščenje

Za čiščenje robnega traku iz linoleja veljajo enaki napotki kot za čiščenje površinskih izdelkov Forbo Desktop.

Za čiščenje priporočamo naše čistilo REDOCOL greenline Finish 61.

Odstranjevanje

Zaradi visoke ogrevalne vrednosti je načeloma možno termično recikliranje. Ostanke robnih trakov iz linoleja lahko skupaj z ostanki ostružkov brez težav sežgete v za ta namen predvidenih napravah. Na enak način lahko odstranite tudi iverne plošče z nanešenimi robnimi trakovi iz linoleja. Zamudno sortiranje odpadkov ali ločevanje robnega traku od plošče ni potrebno.