

INSTRUCȚIUNI DE PRELUCRARE

CANTURI DIN LINOLEUM

Introducere

Cantul din linoleum este un material special pentru suprafața îngustă de la mobilier și pentru alte suprafețe utilizate în amenajările interioare. Pentru acest cant, gama noastră de produse cuprinde toate culorile pentru suprafața de mobilier Furniture Linoleum Desktop. Canturile au în componență materiile prime regenerabile precum uleiul de în, rășina și făina de lemn, dar și pigmenți. Ele se obțin din același material pentru suprafețe ca și Furniture Linoleum Desktop și se pot prelucra fără probleme pe toate plăcile obișnuite din materiale lemnoase, ca de exemplu, din MDF, plăci aglomerate și multiplex.

Caracteristici produs

Structura: Canturile din linoleum sunt alcătuite din două straturi: din cel de linoleum și dintr-o protecție pentru suprafață aplicată din uzină. Prima etapă de producție este fabricarea masei de bază a linoleumului din ulei de în oxidat și rășină naturală. Îmbogățit cu făină de lemn și cu pigmenți coloranți, linoleumul este aplicat prin procedeul de calandrare pe o hârtie suport impregnată. După procesul de uscare se aplică o protecție pentru suprafață. Această protecție pentru suprafață conferă materialului aspectul său optic mat. După fabricare și după procesul de maturare, pentru obținerea cantului se îndepărtează hârtia suport printr-un procedeu special. Astfel, un element de mobilier care are un cant din linoleum în combinație cu materialul plăcii capătă un aspect optic asemănător unui rost de îmbinare zero.

Calitate: Ca la aproape toate materialele pentru suprafețe, există posibilitatea ca mostrele din producții diferite să aibă mici diferențe de culoare. Acest fapt trebuie să fie luat în considerare în cazul unor eventuale comenzi ulterioare și nu constituie un defect. În timpul ultimei faze a procesului de producție, poate să apară pe suprafață un voal gălbui, așa-numitul film de cameră de uscare. Acesta, fiind specific materialului, nu se poate evita la produsele din linoleum și este vizibil în special în cazul culorilor deschise. Acesta dispare însă complet la acțiunea luminii zilei și linoleumul își recapătă culoarea sa originală. Durata acestui proces depinde de intensitatea predominantă a luminii UV.

Domenii de utilizare: Cantul din linoleum este o soluție de canturi pentru obiecte de mobilier. Acesta se poate utiliza atât pe suprafețe orizontale cât și pe suprafețe verticale. Posibilități de utilizare sunt suprafețele înguste de la:

- plăci de mese de scris / plăci suport
- mese și suporturi
- dulapuri (uși, fronturi, rafturi și altele asemenea)
- uși interioare
- pereți despărțitori (reglabili)
- lambriuri de perete, suprafețe pentru producția de mobilă

Datorită solicitării mecanice și termice, utilizarea de canturi din linoleum la blaturi de lucru din bucătării și la teighele etc. este posibilă doar într-o măsură limitată.

Material suport: Cantul din linoleum este un material de suprafață care se aplică pe un suport din material pe bază de lemn. Materiale suport utilizate frecvent sunt MDF, multiplex, plăci aglomerate ș.a. În cazul plăcilor aglomerate, ar trebui să se aibă în vedere ca zona mijlocie să aibă, pe cât posibil, așchii de lemn fine, astfel încât unele așchii și denivelări să nu poată ieși în relief.

Prelucrare

Înainte de prelucrare, ar trebui ca, pentru aclimatizare, atât linoleumul cât și canturile din linoleum să se depoziteze un anumit timp la temperatura camerei. Canturile din linoleum nu pot compensa niciun fel de denivelări. În special în cazul acțiunii luminii de fundal și a luminii oblice, particulele de murdărie și alte impurități pot ieși de aceea în relief la partea superioară a materialului și pot influența negativ impresia generală privind piesa de prelucrat. De aceea, pentru a se asigura o suprafață netedă, trebuie ca partea posterioară a materialului, precum și partea superioară a plăcii din material pe bază de lemn să fie absolut curate.

Lipire: În cazul prelucrării mecanizate cu ajutorul mașinii de cântuire se recomandă utilizarea unui adeziv PUR cu topire la cald. Ca urmare a absenței părții posterioare de hârtie, PUR este alegerea corectă. În cazul prelucrării manuale ar trebui să se utilizeze un adeziv de contact fără solvenți.

Vă recomandăm adezivul PUR cu topire la cald REDOCOL Kantomelt PUR pentru prelucrarea mecanizată și adezivul fără solvenți REDOCOL greenline Kantol.

Indicație: Pe cât posibil, înainte de a începe producția propriu-zisă, faceți mai întâi o probă la canturi.

Zonă de curbură a canturilor: În principiu, o zonă de curbură a canturilor din linoleum se poate prelucra la fel ca la alte materiale de canturi. Recomandarea noastră este, să se rotunjească marginile sau, alternativ, să se șanfreneze. Îndepărtați imediat resturile proaspete de adeziv. La această operațiune, protejați întotdeauna suprafața linoleumului. Imediat după prelucrare, poate să se ajungă la o ușoară diferență de culoare între suprafață și zona prelucrată a cantului. Această diferență de culoare dispare totuși în timp, atunci când cantul este expus la lumina UV.

Indicații pentru prelucrarea cu mașina de cântuire: În principiu, prelucrarea canturilor din linoleum cu mașina de cântuire este posibilă, dar totodată și pretențioasă. Este important să reglați în mod optim mașina de cântuire la toate agregatele. Nu se recomandă utilizarea lamei de întindere în zona curburilor, a lamei de întindere plană și a discului de lustruire.

Proprietăți de prelucrare

Prelucrare	Adecvare
Tăiere	bună
Direcție de frezare	GGL*
Prefrezare	bună
Frezare raze / șanfren	bună / bună
Frezare prin copiere	bună
Prelucrare cu lamă de întindere	neadecvată
Lustruire cu discuri de pâslă	neadecvată
Lipire	Adezivul cu topire la cald PUR
Capacitate de lustruire	neadecvată
Tendință de apariție a fisurii albe	nu există
Capacitate de vopsire	neadecvată
Reglare zonă de presare	Aveți în vedere forța de presare**
Reglare dispozitiv de presare	Asigurați un spațiu suficient***
Capacitate BAZ	neadecvată

*GGL = rulare în sens invers - în cazul canturilor din linoleum se recomandă rularea rolei de aplicare a cantului în sens invers deplasării cantului.

** Adaptați reglarea rolor de presare principale și ulterioare în funcție de materialul suport; în cazul unei presiuni prea mari există pericolul ieșirii în relief a denivelărilor materialului suport.

*** Dispozitivul de presare trebuie să se regleze astfel încât să existe un spațiu suficient, deoarece, în cazul unei reglări prea joase, cantul s-ar putea bloca și ar putea aluneca.

Depozitare

Depozitați canturile din linoleum la un loc uscat, etanș față de aer și protejat de lumină, în ambalajul pus la dispoziție la livrare. Ambalajul împiedică uscarea articolului. Nu așezați niciun fel de obiecte ascuțite sau grele peste cant și împiedicați să ajungă particule de murdărie între straturile individuale ale rolei pentru canturi. Pentru o prelucrare ulterioară optimă, recomandăm depozitarea cantului din linoleum într-un climat ambiental (20 °C, umiditate relativă <70%).

Curățare

Pentru curățarea canturilor din linoleum se aplică aceleași indicații, ca cele pentru curățarea articolelor pentru suprafețe Forbo Desktop.

Pentru curățare vă recomandăm REDOCOL greenline Finish Cleaner 61.

Eliminare

În principiu, datorită puterii calorice ridicate, este posibilă o valorificare termică. În acest caz, resturi de canturi din linoleum pot să fie arse fără nicio problemă împreună cu resturi de așchii în instalații autorizate pentru acest scop. În același mod pot să fie eliminate și plăci aglomerate care au aplicate canturi din linoleum. Nu este necesară o sortare obositoare a deșeurilor, respectiv o separare de canturi și de plăci.