

Revize: 06
Vydání: 09.01.2024

Technický list

Eurodekor GFE

Popis materiálu:

Velkoplošná deska Eurodekor na bázi dřeva se speciálně impregnovaným papírem, který je vhodný pro lakování.

Oblast použití:

Dekoratívni materiál na bázi dřeva pro interiéry

Druh produktu

U přelakovatelné Eurodekor GFE se jedná specifický impregnovaný papír, který se po zalisování na desky EGGER MDF, dřevotřískové desky Eurospan nebo Euroligh lehčené konstrukční desky výborně hodí pro následné lakování této povrchové plochy.

Složení

Přelakovatelná Eurodekor GFE se skládá ze speciálního nosného papíru, který se impregnuje pryskyřicemi optimalizovanými pro tento typ následného zpracování.

Oblast použití

Jako nosný materiál jsou vhodné především desky MDF a dřevotřískové desky. Pro prvky silně namáhané v ohybu lze navíc použít Eurolight lehčené konstrukční desky. Desky vynikají homogenním a hladkým povrchem.

Chování při hoření

Přelakovatelná Eurodekor GFE splňuje v případě požáru požadavky na interiérovou výstavbu. Při jejím zahoření vzniká málo dýmu, nedochází k měknutí ani odkapávání. Přelakovatelná Eurodekor GFE neobsahuje chlor ani jiné halogeny a eliminuje proto následné škody po požáru vlivem koroze na strojích a budovách. Přelakovatelná Eurodekor GFE v nelakovaném stavu dosahuje třídy chování při hoření D-s2, d0 podle normy EN13501-1. Třída chování při hoření se může měnit v závislosti na typu a tloušťce lakování. Z tohoto důvodu je nutné konkrétní kombinaci materiálů pro příslušný účel použití odzkoušet.

Aklimatizace

Materiál na bázi dřeva reaguje na změny okolních podmínek rozměrovými změnami. Z tohoto důvodu musí podmínky skladování a zpracování co nejvíce odpovídat klimatu v místě následného použití. Před instalací musí být materiály na bázi dřeva po přiměřenou dobu aklimatizovány v místě instalace v podmínkách následného použití. Dodržování doporučení pro skladování je nutné i na stavbách. Materiály na bázi dřeva musí být nejprve aklimatizovány v klimatických podmínkách místnosti, kde bude probíhat zpracování, aby teplota materiálu odpovídala teplotě v místnosti.

Předchozí úprava povrchu

Díky mimomořadným vlastnostem je přilnavost laku k desce potažené přelakovatelnou Eurodekor GFE hodnocena jako dobrá.



Revize: 06
Vydání: 09.01.2024

Jelikož na povrchu mohou zůstat zbytky lepidla nebo mastnoty vzniklé následkem opracovávání, doporučujeme provést čisticí o brus. Zvláštní nátěr základovou barvou není zpravidla potřebný.

Úprava frézovaných a řezných hran

Pro zakrytí řezných hran u dřevotřísky, EGGER nabízí ABS hrany přelakovatelné.

U desek s jádrem z MDF musí být řezané hrany, které mají být natřeny, předem ošetřeny.

V závislosti na kvalitě řezu hrany se doporučuje postupné broušení až do zrnitosti 240. Hrana by měla být zaoblena s poloměrem nejméně 1,5 mm. Poté je třeba hranu 1 až 2krát opatřit základním nátěrem. Dodržujte uvedenou dobu schnutí a nezbytné mezibroušení podle pokynů výrobce laku. Při použití tmavých povrchových barev doporučujeme použít tmavé plniče ve spreji, sladěné s barevným tónem.

Doporučení k lakování

Přelakovatelná Eurodekor GFE je vhodná zejména jako podklad pro lakování DD, PUR, akrylátovými a vodními laky.

U nitrolaků a UV laků je nutné zvláštní odsouhlasení s výrobcem laků. Pro dosažení vynikajícího povrchu s co nejnižšími náklady, doporučujeme odsouhlasit s výrobcem laků nejvhodnější typ laku a postup zpracování.

Doporučujeme:

ADLER-WERK LACKFABRIK Johann Berghofer
Bergwerkstr. 22
A-61 30 Schwaz
Tel: +43 5242 6922 300
Fax: +43 5242 6922 399
email: verkauf@adler-lacke.com

Standardní povrchová struktura

Povrchová struktura Semi Matt (SM)

Formáty

Standardní délka: 2.800 mm podélný rozměr nebo na zakázku
Standardní šířka: 2.070 mm
Standardní tloušťka: 8 - 38 mm

Předběžná doložka:

Tento technický list byl vyhotoven podle nejlepšího vědomí a s obzvláštní pečlivostí. Údaje se zakládají na zkušenostech z praxe i na vlastních testech a odpovídají současnému stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobků nebo vhodnosti pro určité účely použití. Za chyby tisku, norem a za omyly nemůže být převzata žádná záruka. Navíc může docházet vlivem neustále pokračujícího vývoje produktů EGGER EURODEKOR® a změn norem a veřejnoprávních dokumentů k technickým změnám. Proto nemůže obsah tohoto Technického listu sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad.