

TEHNIČNI LIST 09.01.01-slo

DEKORATIVNA ZAŠČITA LESA

AKRILIN

kit za les

1. Opis, uporabnost

AKRILIN je disperzijska **izravnalna masa za kvalitetno popravilo površinskih napak in poškodb - razpok, prask, udarnin, vdolbin, špranj - na izdelkih iz masivnega lesa, iz furniranih in neobdelanih ivernih, vezanih ali panelnih plošč pred njihovo dokončno površinsko obdelavo** - finim brušenjem, nanašanjem lazurnih in drugih premazov in lakiranjem.

Enostavno se nanaša, se dobro oprime podlage in se hitro suši. Zaradi izjemno nizke vsebnosti nevarnih snovi je primeren tudi za dekorativno zaščito otroških igral in igral.

2. Način pakiranja, barvni odtenki

plastična vedra po 8 kg, plastični lončki po 0,75 kg in plastične tube po 150 ml:

- bela (odtenek 10), smreka (odtenek 20), bukev (odtenek 30), hrast (odtenek 40)
- pod določenimi pogoji je možna tudi dobava v odtenkih po posebnih zahtevah kupcev

kit različnih odtenkov lahko med seboj mešamo v poljubnih razmerjih!

3. Tehnični podatki

gostota (kg/dm ³)	1,75 – 1,85	
debelina posameznega nanosa (mm)	<1	
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (ur)	suho na otip	~0,5
	primerno za nadaljnjo obdelavo	1 – 2

glavne sestavine: stirenakrilatno vezivo, fina kalcitna polnila, celulozna gostila, voda

4. Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, mastnih oblog ali druge umazanije. Vlažnost lesa naj ne presega 12 % (listavci) oziroma 15 % (iglavci). Smolnate površine lesa očistimo z nitro ali kakim drugim razredčilom in pustimo, da se dobro osušijo.

5. Priprava in vgradnja kita

AKRILIN je pripravljen za uporabo. Nanašamo ga z nerjavečo jekleno lopatico tako, da zapolnimo vse razpoke, vdolbine, špranje, praske, vdrtnine, udarnine in druge poškodbe ali napake. Plitve poškodbe zapolnimo z enoslojnim nanosom, v globlje špranje in luknje pa kit nanašamo v več plasteh, tako da debelina posameznega sloja ne presega 1 mm. Vsak naslednji sloj nanese šele, ko je predhodni povsem suh. Suho pokitano površino strojno ali ročno obrusimo s finim brusnim papirjem.

Vgradnja AKRILINA je možna le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +35 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 % rel. vl. zraka < 80%. Pri delu na prostem površine med vgradnjo in utrjevanjem kita zaščitimo pred močnim soncem in vetrom, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) ne delamo!

Okvirna oziroma povprečna poraba:
AKRILIN ~1,0 kg/m² za sloj debeline 1 mm

6. Čiščenje orodja, ravnanje z odpadki

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Neporabljen kit v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila ali kasnejšo uporabo. Otrdele ostanke odstranimo na odlagališče gradbenih (klasifikacijska številka odpadka: 17 09 04) ali komunalnih odpadkov (klasifikacijska številka odpadka: 08 01 12).

Očiščena embalaža se lahko reciklira.

7. Varstvo pri delu in ukrepi za prvo pomoč

Upoštevajte splošna navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, slikopleskarskih in mizarskih delih, uporaba posebnih osebni zaščitni sredstev in posebni ukrepi za varno delo pa pri vgradnji AKRILINA niso potrebni.

10. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 18 mesecev.

11. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, občasno pa na Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani ter na drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. Kontrolo zdravstvene neoporečnosti izdelka v stanju posušenega nanosa je opravil Inštitut za varstvo okolja na Zavodu za zdravstveno varstvo v Mariboru – izdelek je ocenil kot ustrezen in zdravju neškodljiv ter primeren tudi za dekorativno zaščito otroških igračk in igral. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

12. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Barvni odtenek se od odtisa v barvni karti lahko razlikuje, saj je odvisen od vrste in vpojnosti lesa, števila nanosov ter pogojev sušenja in utrjevanja izravnalne mase. Skupna barvna razlika ΔE_{2000} – določa se v skladu z ISO 7724/1-3 in po matematičnem modelu CIE DE2000) – je največ 2,5. Za kontrolo je merodajen pravilno posušen nanos kita na standarden testni karton in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Razlika v barvnem odtenku, ki je posledica neustreznih delovnih pogojev, z navodili v tem tehničnem listu neskladne priprave barve, nanosa na neustrezno pripravljeno, na vlažno ali ne dovolj suho podlago, ne more biti predmet reklamacije.

Kit izdelan po drugih barvnih kartah je za razpoložljive JUB-ove baze in niansirne paste najboljši možni približek, zato je skupno barvno odstopanje od zelenega odtenka lahko tudi večje od zgoraj navedene zjamčene vrednosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-178/10-gru-tor**, 31.01.2010



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E - 034
OHSAS 18001 H - 022

