

## TEHNIČKI LIST 09.01.01-HR

### DEKORATIVNA ZAŠTITA DRVETA

# AKRILIN

kit za drvo

## 1. Opis, upotreba

AKRILIN je disperzijska masa za izravnavanje za kvalitetno popravljavanje površinskih grešaka i oštećenja – raspuklina, pukotina, udubina, špranja – na proizvodima od masivnog drveta, furniranih i neobrađenih iverica, laminiranih ili panel ploča prije njihove konačne površinske obrade – finim brušenjem, nanošenjem lazura i drugih premaza, te lakiranjem.

Jednostavno se nanosi, dobro se prihvaća na podlogu i brzo se suši. Zbog iznimno niskog sadržaja opasnih tvari primjeren je i za dekorativnu zaštitu igračaka za djecu i drvenih sprava.

## 2. Način pakiranja, nijanse

Plastične kante od 8 kg, plastični lončići od 0,75 kg i plastične tube od 150 ml:

- bijela (nijansa 10), smreka (nijansa 20), bukva (nijansa 30), hrast (nijansa 40)
- pod određenim uvjetima moguća je isporuka u nijansama po posebnim zahtjevima kupaca

kitove različitih nijansi možemo međusobno miješati u proizvoljnim omjerima!

## 3. Tehnički podatci

gustoća (kg/dm <sup>3</sup> )	1,75 – 1,85	
debljina pojedinog sloja (mm)	<1	
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	suho na opip	~0,5
	primjereno za daljnju obradu	1 – 2

glavni sastojci: stirenakrilatno vezivo, fina kalcitna punila, celulozni zgušćivač, voda

## 4. Priprema podloge

Podloga mora biti tvrda, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja ili druge nečistoće. Vlažnost drveta liščara ne smije prelaziti 12 %, a igličara 15 % vlage. Smolaste površine očistimo nitro razrjeđivačem i ostavimo da se dobro osuše. Moguće greške u drvetu možemo popraviti s AKRILIN kitom za drvo

## 5. Priprema i ugradnja kita

AKRILIN je pripremljen za upotrebu. Na očišćenu i suhu podlogu nanosimo ga nehrđajućom čeličnom lopaticom tako, da zapunimo sve pukotine, udubljenja, ogrebotine, udarnine i druga oštećenja ili greške. U dublje pukotine i rupe nanosimo kit u više slojeva, tako da debljina pojedinog sloja nije veća od 2 do 3 mm, a svaki sljedeći sloj nanosimo na potpuno suh prethodni nanos. Suhu izravnanu površinu strojno ili ručno obrusimo finim brusnim papirom.



Ugradnja AKRILINA moguća je samo u odgovarajućim vremenskim i mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i podloge ne smije biti niža od +5 °C i viša od +35 °C, relativna vlažnost < 80%. Pri radu na otvorenom, površine prilikom bojanja i prilikom stvrdnjavanja premazanog sloja zaštitimo od utjecaja sunca i vjetrova, no bez obzira na takvu zaštitu, po kiši, magli ili jakom vjetru ( $\geq 30$  km/h) radove ne izvodimo!

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za jednoslojni nanos (ovisno od upojnosti i hrapavosti podloge):  
AKRILIN  $\sim 1,0$  kg/m<sup>2</sup> za sloj debljine 1 mm

## 6. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom.

Nepotrošeni kit u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljivanja ili kasniju upotrebu. Stvrdnute ostatke odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 7. Zaštita na radu i postupci za prvu pomoć

Poštujte opća uputstva i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno soboslikarskih, odnosno stolarskih radova, upotreba osobnih zaštitnih sredstava i posebni postupci za siguran rad prilikom ugradnje AKRILINA nisu potrebni.

## 8. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 mjeseca.

## 11. Kontrola kvalitete

Kvalitetne karakteristike proizvoda su definirane prema internim proizvodnim specifikacijama te u skladu sa slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog ili propisanog nivoa kvalitete stalno provjeravamo u vlastitim laboratorijima, povremeno i na drugim neovisnim strukovnim ustanovama u zemlji i inozemstvu, a osiguravamo ga s u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001. Kontrolu zdravstvene ispravnosti proizvoda u stanju osušenog nanosa na drvenim površinama napravio je Institut za zaštitu okoliša na Zavodu za zdravstvenu zaštitu u Mariboru – proizvod je ocjenjen kao odgovarajući i za zdravlje neškodljiv te primjeren i za dekorativnu zaštitu dječjih igračaka. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguranja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo s certifikatima ISO 14001 I OHSAS 18001.

## 12. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti ili od potvrđenog uzorka može razlikovati, ukupna razlika u boji  $\Delta E_{2000}$  za nijanse prema JUB-ovoj ton karti BOJE I ŽBUKE – određuje se u skladu s ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu CIE DE2000 – je najviše 1,5 za nijanse po ton karti BOJE I ŽBUKE, odnosno 2,5 za nijanse prema ton karti NCS i RAL. Za kontrolu je mjerodavan pravilno posušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koja se čuva u TRC JUB d.o.o. Boja izrađena po drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i nijansirane paste najbliža moguća, zato ukupno odstupanje boje od željene nijanse može biti i veće od prije navedenih zagarantiranih vrijednosti. Razlika u nijansi, koja je posljedica neodgovarajućih radnih uvjeta, iz uputstava u ovom tehničkom listu, neprikladne pripreme boje, nepoštivanje egalizacijskih pravila, nanosa na neprikladno pripremljenu, previše ili premalo upojnu, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Nijansa kiti izrađena po drugim ton kartama je za JUB-ove raspoložive baze i paste za nijansiranje najbliža moguća, zato ukupno odstupanje nijanse od željene može biti i veće od gore navedene zagarantirane vrijednosti.



Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-178/10-gru-tor**, 31.01.2010

---

**JUB Trgovina i promet, d.o.o. Zagreb**

Ulica grada Vukovara 269 c  
10000 Zagreb  
Hrvaška  
T: +385 1 6194 340  
+385 1 6194 340  
F: +385 1 6194 341  
E: [jub@jub.hr](mailto:jub@jub.hr)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

