

## FIȘA TEHNICĂ 09.01.01- ro PROTECȚII DECORATIVE PENTRU LEMN

# AKRILIN

Chit pentru lemn

### 1. Descriere, utilizare

AKRILIN este un chit de dispersie pentru o remediere de calitate a deficiențelor și deteriorărilor – crăpături, zgârieturi, lovituri, adâncituri, fisuri - de pe suprafața produselor din lemn masiv, din furnir, plăci prefabricate, panourilor deja asamblate sau sub formă de panouri. Se aplică înaintea prelucrării finale a suprafeței – șlefuire fină, aplicarea lazurei și a altor produse, lăcuire.

Se aplică ușor, are o bună aderență la suport și se usucă repede. Conține extrem de puține substanțe periculoase, de aceea este recomandat pentru protecția decorativă a jucăriilor și jocurilor pentru copii.

### 2. Mod de ambalare, nuanțe

Găleată din plastic de 8 kg, cutii din plastic de 0,75 kg și tuburi din plastic de 150 ml

- alb (nuanța 10), verde brad (nuanța 20), fag (nuanța 30), stejar (nuanța 40)
- în anumite condiții, este posibil să se obțină nuanța solicitată de clienți

Diferitele nuanțe de chituri se pot amesteca în proporțiile dorite!

### 3. Date tehnice

Densitatea (kg/dm <sup>3</sup> )	1,75 – 1,85	
Grosimea fiecărui strat (mm)	<1	
Timp de uscare Temp. = +20 °C, umid.rel. a aerului = 65 % (ore)	Uscat la atingere	~0,5
	Gata pentru o prelucrare ulterioară	1 – 2

Substanțe principale: liant stirenacrilat, aditiv fin calcitic, agent de îngroșare pe bază de celuloză, apă

### 4. Pregătirea suportului

Suprafața trebuie să fie solidă, uscată și curată, fără porțiuni care se desprind, praf, pete de ulei rămase de la matrițele de turnare, grăsimi și alte impurități. Umiditatea din lemn nu trebuie să depășească 12% (foioase) și 15% (conifere). Suprafețele cu urme de rășină se curăță cu diluant nitro sau cu un alt diluant și se lasă să se usuce bine.

### 5. Pregătirea și aplicarea chitului

AKRILIN este poate fi imediat folosit. Se aplică cu o spatulă inoxidabilă, astfel încât să se acopere toate crăpăturile, adânciturile, fisurile, zgârieturile, loviturile și alte deteriorări sau deficiențe. Deteriorările puțin adânci se acoperă prin aplicarea unui singur strat de produs, fisurile adânci și găurile se acoperă prin aplicarea mai multor straturi de chit, astfel încât grosimea fiecărui strat să nu depășească 1 mm. Aplicarea stratului ulterior de chit se face numai după ce stratul anterior este complet uscat. Suprafața chituită care s-a uscat se șlefuește mecanizat sau manual, cu o hîrtie de șlefuire fină.



Aplicarea produsului AKRILIN se poate face numai în următoarele condiții meteorologice și microclimatice: temperatura aerului și a suprafeței nu trebuie să fie sub +5 °C și nici să depășească +35 °C; temp. relativă a aerului < 80%. Dacă se lucrează în exterior, suportul se protejează împotriva soarelui prea puternic și a vântului în timpul aplicării și uscării chitului; chiar și în acest caz, produsul nu se aplică pe ploaie, ceață sau vânt puternic (≥30 km/h)!

Consum aproximativ, respectiv mediu:  
AKRILIN ~1,0 kg/m<sup>2</sup> pentru un strat cu grosimea de 1 mm.

## 6. Curățirea sculelor, tratarea deșeurilor

Imediat după folosire, sculele se spală bine cu apă.

Chitul nefolosit se păstrează în ambalajul bine închis pentru o eventuală refacere sau o folosire ulterioară. Resturile întărite se aruncă la rampele de depozitare a reziduurilor din construcții (numărul de clasificare a deșeurilor: 17 09 04) sau comunale (numărul de clasificare 08 01 12) Ambalajele curățate pot fi reciclate.. Resturile întărite se aruncă la rampele de depozitare a reziduurilor din construcții (numărul de clasificare a deșeurilor: 17 09 04) sau comunale (numărul de clasificare 08 01 12).

Ambalajele curățate pot fi reciclate.

## 7. Protecția muncii și măsuri de prim ajutor

A se respecta instrucțiunile generale și reglementările privind siguranța muncii în construcții, vopsitorii și tâmplărie. La aplicarea produsului AKRILIN nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a muncii, nici folosirea unor echipamente de protecție.

## 8. Condiții de depozitare, de transport și valabilitate

Produsul se depozitează și se transportă la o temperatură de +5°C - +25°C; a nu se expune direct la soare, a nu se lăsa la îndemâna copiilor, A SE FERİ DE ÎNGHEȚ!

Valabilitate (dacă se păstrează închis în ambalajul original, nedeteriorat): minimum 18 luni.

## 9. Controlul calității

Caracteristicile de calitate ale produsului sunt stabilite conform specificațiilor interne de producție și conform altor standarde slovene și europene. Realizarea nivelului de calitate declarat și regulamentar este asigurat la JUB de sistemul de management și de control al calității ISO 9001, introdus de mai mulți ani, care presupune o verificare zilnică a calității în laboratoarele proprii, uneori la Direcția pentru construcții din Ljubljana, precum și la alte instituții de specialitate independente din țară și din străinătate. Controlul nepericulozității pentru sănătate a produsului în stare uscată a fost realizat de Institutul pentru protecția mediului din cadrul Direcției de protecție a sănătății din Maribor – produsul a fost apreciat drept corespunzător și nedăunător sănătății și, de asemenea, potrivit pentru protecția decorativă a jocurilor și jucăriilor pentru copii. În procesul de producție a acestei vopsele respectăm cu strictețe standardele slovene și europene în domeniul protecției mediului și al asigurării securității sănătății la locul de muncă, confirmate de certificatele ISO 14001 și OHSAS 18001.

## 10. Alte informații

Instrucțiunile tehnice din acest prospect se bazează pe experiențele noastre și au drept scop obținerea unor rezultate optime în utilizarea produsului. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru daunele provocate de alegerea greșită, de utilizarea și aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Nuanța produsului poate diferi de cea tipărită în paletarul de culori sau de cea din eșantionul confirmat, depinzând de tipul și gradul de absorbție a lemnului, de numărul de aplicări și de condițiile de uscare și întărire a chitului. Diferența comună de culoare ΔE2000 – stabilită în conformitate cu ISO 7724/1-3 și pe baza modelului matematic CIE DE2000 – este de maximum 2,5. Pentru control, proba autorizată este cartonul standard de probă pe care chitul s-a uscat în mod



corespunzător și standardul nunaței păstrate la TRC JUB d.o.o. Nu face obiect de reclamație diferența de nuanță cauzată de condițiile de lucru neadecvate, de pregătirea vopselei fără a respecta instrucțiunile din prezenta fișă tehnică, de nerespectarea regulilor de egalizare, de aplicarea vopselei pe suprafețe nepregătite, cu diferite grade de absorbție și asperitate, pe suprafețe umede sau nu suficient de uscate.

Chitul produs pe baza celorlalte paletare de culori reprezintă numai cea mai bună aproximare față de cele disponibile ale JUB, de aceea abaterea de culoare de la nuanța dorită poate fi mai mare decât valorile menționate și garantate mai sus.

Această fișă tehnică modifică și completează toate fișele anterioare, ne rezervăm dreptul de a face eventuale modificări și completări ulterioare.

Versiunea și data publicării: TRC-178/10-gru-tor, **31.01.2010**

---

JUB kemična industrija d.o.o.  
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
tel.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 prodaja,  
(01) 588 42 18 ali 080/15 56 svetovanje  
fax: (01) 588 42 50 prodaja  
e-mail: jub.info@jub.si  
spletna stran: [www.jub.eu](http://www.jub.eu)

