

**Názov, označenie:** syntetický vnútorný  
**S 1002 LAK NA DREVO V INTERIÉRI**

**JK výrobu:** 24612102

**Popis:** Roztok alkydových živíc v organických rozpúšťadlách s prísadou sušidiel.

**Riedidlo:** S 6001, S 6006

**Použitie:**

Na povrchovú úpravu dreva v interiéroch. Nie je určený na nátery, ktoré sú vystavené priamemu pôsobeniu poveternostných vplyvov.

**Nanášanie:**

Nanáša sa štetcom, striekaním alebo namáčaním na suchý a dokonale očistený povrch. Pred aplikáciou sa musí lak dokonale premiešať odo dna obalu a doriediť na optimálny výtokový čas 25 – 30 s pre striekanie, 40 – 50 s pre natieranie, následná vrstva sa môže aplikovať za cca 24 hod. Nástroje sa čistí riedidlom S 6006, S 6001, C 6000 alebo prípravkom P 8500. Pred použitím dôkladne premiešať! Lak nie je určený pre styk s potravinami, krmovinami a pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

**Fyzikálna a technická charakteristika:****VOC:**

0,50 kg/ kg

**TOC:**

0,43 kg/ kg

**Objemová sušina:**

40 - 42 %

**Kategória:**

SB I/ e

**Hraničná hodnota VOC:**

500 g/ l

**Maximálny obsah VOC produktu:**

< 500 g/ l

**Technické údaje:**

Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota..... 0,90 - 0,93 g/ cm<sup>3</sup>
- výtokový čas (dýza 4mm/23 °C)..... najmenej 90 s
- obsah neprchavých zložiek..... najmenej 50 %
- orientačná výdatnosť..... 5 - 8 m<sup>2</sup>/ kg
  
- VOC ..... 457,5 g/ l

Zasychanie:

- Stupeň 1 najviac 6 h
- Stupeň 3 najviac 32 h

Vlastnosti hotového náteru:

- vzhľad..... hladký zliaty
- lesk ..... stupeň 1 - 2
- príľnavosť..... stupeň 0 - 1
- hrúbka jedného náteru..... 25 - 30 µm

**Doporučený stav podkladu:**

- drevo.....bez živých škvrn z dreva a iných nečistôt
- predchádzajúci náter.....suchý , čistý
- minimálna teplota pri aplikácii..... + 5°C
- teplota podkladu.....musí byť najmenej +3°C nad rosným bodom
- relatívna vlhkosť vzduchu.....v rozmedzí 30 - 70 %

Nízka teplota ovzdušia a vysoká relatívna vlhkosť spomaľujú zasychanie a znižujú kvalitu konečného náteru.

**Pokyny k aplikácii:****Vzduchové striekanie**

odporúčané riedidlo.....S 6001  
objem riedidla.....10 - 20 %  
otvor trysky.....1,8 mm  
tlak vzduchu.....0,3 - 0,4 MPa

**Štetec**

odporúčané riedidlo.....S 6006  
objem riedidla.....0 - 15 %

**Namáčanie**

odporúčané riedidlo.....S 6001  
objem riedidla.....5 - 15 %

**Príklad postupu:**

Náter na drevo

- úprava povrchu dreva pred náterom (odstránenie živých škvrn z dreva, prebrúsenie a očistenie podkladu)
- 1- krát napustiť O 1000 alebo S 1040
- brúsenie brúsnym papierom č. 150 – 220
- 1 až 2- krát S 1002

Životnosť náterových systémov uvedených v príklade postupu je pri dodržaní predpísanej predpovrchovej úpravy a podmienok pri nanášaní, v závislosti od počtu nanesených vrstiev, celkovej hrúbky náterového systému až 5 – 10 rokov.

**Záruka a skladovanie:**

Skladuje sa v suchom, dobre vetranom sklade pri teplote +5 až + 25°C. Nesmie byť vystavený mrazu alebo priamemu slnečnému žiareniu. Skladovacie priestory musia zodpovedať bezpečnostným predpisom pre skladovanie horľavín II. triedy nebezpečnosti.

**Stupeň horľavosti:**

Horľavá kvapalina I. triedy nebezpečnosti

**Spôsob likvidácie odpadu:**

Je uvedený v bezpečnostnom liste.

**Bezpečnosť a hygiena pri práci:**

Je uvedená v bezpečnostnom liste.

**Údaje o výrobcovi a dovozcovi - distribútorovi:**

CHEMOLAK a. s.  
Továrenská 7  
919 04 Smolenice  
Slovensko  
Tel.: +421/33/5560 111  
Fax: +421/33/5560 636  
Infocentrum: +421/33/5560 555  
www.chemolak.sk  
marketing@chemolak.sk  
priemysel@chemolak.sk

**Upozornenie:**

Tieto informácie a uvedené odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôbiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácii. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zväziť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výhradujeme si právo na zmenu údajov v technicko- propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.