

**Názov, označenie :** nitrocelulóзовý základný brúsiteľný  
**C 1175 LAK NA DREVO V INTERIÉRI**

**JK výrobku :** 24614107

**Popis:** Roztok nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prísadou syntetických živíc a zvláčňovadiel.

**Riedidlo :** C 6000



**Použitie :**  
Na povrchovú úpravu ako základný náter na plnenie pórov dreva. Nie je určený na nátery, ktoré sú vystavené priamemu pôsobeniu poveternostných vplyvov.

**Nanášanie :**  
Nanáša sa štetcom alebo striekaním na suchý a dokonale očistený a odmastený povrch. Odporúča sa nános 110 g/ m<sup>2</sup> v jednej vrstve, ďalšia vrstva sa môže aplikovať za 30 min po prebrúsení. Ako vrchný náter sa odporúčajú náterové látky nitrocelulóзовé a polyuretánové. Zasychanie laku C 1175 možno urýchliť prisúšaním s nárastom teploty do 60 °C. Nádrie sa čistí riedidlom 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 :**  
0,75 kg/ kg

**TOC :**  
0,40 kg/ kg

**Objemová sušina :**  
19 - 21 %

**Kategória :**  
SB I/ h

**Hraničná hodnota VOC :**  
750 g/ l

**Maximálny obsah VOC produktu :**  
< 750 g/ l

#### Technické údaje :

Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota..... 0,88- 0,93g/ cm<sup>3</sup>
- výtokový čas(priemer dýzy 4 mm/23 °C)..... najmenej 40 s
- obsah neprchavých zložiek..... najmenej 25 %
- orientačná výdatnosť..... 8 - 10 m<sup>2</sup>/ kg
- VOC ..... 678,8 g/ l

Zasychanie:

- Stupeň 1 najviac 10 min
- Stupeň 5 najviac 20 min

Vlastnosti hotového náteru:

- vzhľad..... zliaty s mierne drsným povrchom
- lesk..... polomatný
- tvrdosť ceruzkou..... najmenej stupeň 7
- príľnavosť mriežkou..... stupeň 0 až 1
- hrúbka jedného náteru..... 15 - 20 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 45 - 55 %

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

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

odporúčané riedidlo.....C 6000  
objem riedidla.....8 - 15 %  
otvor trysky.....1,8 mm  
tlak .....0,3 - 0,4 MPa  
výtoková doba.....20 - 25 s

**Štetec**

odporúčané riedidlo.....C 6000  
objem riedidla.....0 - 10 %

**Príklad postupu :**

- úprava povrchu dreva pred náterom (odstránenie živých škvrn z dreva, prebrúsenie a očistenie podkladu)
- 1 krát napustiť C 1175 pre zníženie nasiakavosti dreva
- brúsenie brúsnym papierom č. 180 - 220
- 1 až 2 krát laky na drevo alebo vrchné krycie nátery na drevo

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 3 až 7 rokov.

**Záruka a skladovanie :**

Skladuje sa v suchom, dobre vetranom sklade v pôvodných dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až + 25°C. Nesmie byť vystavený mrazu alebo priamemu slnečnému žiareniu. Skladovacie priestory musia zodpovedať bezpečnostným predpisom pre skladovanie horľavín I. 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 prispôsobiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácii. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zväziť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.

Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko- propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.