



# C 1036 ZÁKLADNÍ LAK

**nitrocelulózový základní lak na dřevěný nábytek rychleschnoucí, k broušení**

C1036-A-.....

PND: 01- 638- 94 C

SKP: 24.30.22

**Složení:** Roztok nitrocelulózy v organických rozpouštědlech s přísadou syntetických pryskyřic, aditiv a zvláčňovadel.

**Barevné odstíny:** bezbarvý lak, v tekutém stavu mléčně zakalený

**Použití:** ZÁKLADNÍ LAK C 1036 je určen k vyplnění pórů dřeva pod nitrocelulózové, akrylátové a akryluretanové vrchní laky a vrchní barvy a pro použití k nátěrům dřevěného nábytku a drobných dřevěných předmětů v interiéru. Je vhodný na úpravu dětského nábytku a hraček. Základní lak C 1036 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

**Nanášení:** Stříkáním, clonováním, při teplotě 15 - 25 °C

**Ředidlo:** C 6000, C 6500

#### **Příklad nátěrového postupu:**

##### **\* Úprava s použitím nitrocelulózových laků**

1. příprava dřeva (broušení, příp. moření)
2. 1-3x C 1036 ZÁKLADNÍ LAK v intervalu min. 15 min., schnutí nejméně 1 hod
3. přebrus brusným papírem č. 240-320
- 4a. 2-3x C 1037 CELOLESK nebo C 1008 NICEL lesk v intervalu 1 hodina
- nebo 4b. 2-3x C 1038 CELOMAT nebo C 1027 NICEL mat v intervalu 1 hodina

Kvalitu uvedeného systému výrobce garantuje za předpokladu, že budou použity uvedené nátěrové hmoty a postupováno podle předepsaných aplikačních postupů.

#### **Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	nejméně 40 s
Obsah netěkavých složek	15-19 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	830 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	640 g/kg
Hustota	cca 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání stupeň 1	nejvíce 15 minut
stupeň 5	nejvíce 25 minut

#### **Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 24 hod od zhotovení nátěru)**

Přilnavost	stupeň 1-2
Brousitelnost	stupeň 1-2

**Teoretická vydatnost:** 4,0 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 µm z 1 kg laku, resp. 3,7 m<sup>2</sup> z 1 litru laku.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

**Skladovatelnost:** Při teplotě 5 - 25°C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

#### **Požárně technické charakteristiky:**

Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO<sub>2</sub>, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	395 °C
Bod vzplanutí	4 °C
Bod hoření	6 °C
Spalné teplo	34,27 MJ/kg
Výhřevnost	32,34 MJ/kg



### ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva

#### Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

Lak C 1036 obsahuje organická rozpouštědla (toluen, xylen, izobutylacetát), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může lak vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

#### Klasifikace – F, Xn – Repr. kat. 3

R věty – 11-63-48/20-36/38-66-67

S věty – pro veřejnost - 2-16-23-29-36/37-46-51

pro průmysl - 16-23-33-36/37-38



Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

#### Ekotoxikologické vlastnosti:

Lak smí být použit na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivou, pitnou vodou. Lak vyhovuje požadavkům ČSN EN 71 a smí být používán k nátěrům dětského nábytku a hraček.

#### Likvidace odpadů:

Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č. 383/2001 O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

*	<u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
08 01 11	Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
08 01 13	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3 F1 1263
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	neklasifikován

\* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

*„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.*

*Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“*

*„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“*

Marketing duben 2010