



L 1901

lihový lak bakelitový elektroizolační

L1901-A-C....
PND: 01- 2210- 95 C
SKP: 24.30.22

Složení: Roztok fenolformaldehydové pryskyřice a vhodných přísad ve směsi organických rozpouštědlech s převahou lihu.

Barevné odstíny: C0000 - transparentní až mírně zakalený lak, v barvě použitých surovin.

Použití: Lak L 1901 se používá k izolaci elektrických vodičů a je možno jej použít i v interiéru. (Není určen k impregnaci vodičů, jež jsou ve styku s etylalkoholem.) Lak schne na vzduchu, ale konečných požadovaných vlastností dosáhne až po vypálení nátěru při 80-110 °C po dobu nejméně 30 minut. Lak 1901 je vhodný k nátěrům výrobků, které nepřicházejí do přímém styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

Nanášení: Štětcem, clonováním nebo stříkáním na suchý čistý podklad při teplotě 15-25 °C.

Ředidlo: L 6000

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	nejméně 15 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 48 % hm.
VOC (=obsah organických těkavých látek)	625 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	355 g/kg
Hustota	cca 1,10 g/cm ³

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Přilnavost mřížkou	stupeň 4-5
Vláčnost	stupeň 4-5

Teoretická vydatnost: 10,0 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 µm z 1 kg laku, resp. 11,0 m² z 1 litru laku.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požárně technické charakteristiky: Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T1. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	> 450 °C
Bod vzplanutí	15 °C
Bod hoření	18 °C
Spalné teplo	30,10 MJ/kg
Výhřevnost	27,97 MJ/ kg



ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

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

L 1901 obsahuje organická rozpouštědla (etanol), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice, dále obsahuje volný fenol a formaldehyd, který je toxický při styku s kůží a při požití, způsobuje poleptání, formaldehyd je látkou s možným nebezpečím nevratných účinků a může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. 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, T**R věty – 68-40-23/24/25-34-48/20/21/22-43****S věty – pro spotřebitele – 1/2-16-26-36/37/39-46-51**

pro průmysl – 1/2-16-26-33-36/37/39-38-45



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, krmivy, pitnou vodou, byl testován a vyhovuje z hlediska úniku škodlivin do interiéru.

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 1263	Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1
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

„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