



S 1002 SYNTECOL LAK syntetický lesklý bezbarvý lak

S1002-A-C0...
PND: 01- 2311 98C
SKP: 24.30.12

Složení: Disperze anorganických látek v roztoku alkydových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přídavkem sikativ.

Barevné odstíny: 0000 – transparentní lak v barvě použitých surovin.

Použití: Lak S 1002 je určen pro venkovní i vnitřní lesklé nátěry očištěných a povrchově upravených dřevěných a kovových předmětů. Zaschlý nátěr má dobrou odolnost vůči povětrnostním vlivům. V kapalné formě (vlivem nového složení) má lak nažloutlé a mléčné zabarvení, které se chvíli po nátěru zcela vyčeří na bezbarvý čirý film.

Nanášení: Štětcem nebo stříkáním na suchý, čistý podklad při teplotě 15 - 25 °C. Před použitím lak důkladně rozmíchejte, podle potřeby přefiltrujte.

Ředidlo: S 6006 pro nátěr štětcem, S 6001 pro stříkání (dle potřeby)

Příklad nátěrového postupu:

- **Venkovní nátěr dřeva**
 1. 1x FUNGISTOP S 1031, schnutí 24 hodiny
 2. 2-3x SYNTECOL LAK S 1002 v intervalu 24-48 hodin
- **Úprava dřeva v interiéru**
 1. 1x LUSONOL S 1023 bezbarvý, schnutí 24 hodiny
 2. 1-2x SYNTECOL LAK S 1002 v intervalu 24-48 hodin
- **Úprava kovu**
 1. 2-3x SYNTECOL LAK S 1002 v intervalu 48 hodin

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	nejméně 90 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 45 %
VOC (=obsah těkavých organických látek)	375 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	320 g/kg
Hustota	cca 0,93 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 6 hodin
stupeň 3	nejvíce 32 hodin

Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 5 dnech od zhotovení nátěru)

Lesk	stupeň 1 - 2
Přilnavost	stupeň 0 - 1
Tvrdost celková - kyvadlovým přístrojem	nejméně 10 %
Tvrdost povrchová - tužkou	nejméně stupeň 1
Odolnost hloubením (Erichsen)	nejméně 6 mm
Odolnost při ohybu přes trn Ø 2 mm	vyhovuje

Teoretická vydatnost: 15-17 m² v jedné vrstvě z 1 kg, respektive 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 II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T3. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	250 °C
Bod vzplanutí	35 °C
Bod hoření	40 °C



ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva

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

S 1002 obsahuje organická rozpouštědla (lakový benzín), 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.

Symbols: GHS02, GHS05, GHS08



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

Ekotoxikologické vlastnosti:

Lak nesmí být použit na plochy přicházející do přímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou, ani 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) a zákonem 477/2001 Sb. O obalech. 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, 1/2011

COLORLAK, a.s. , Tovární 1076 , 686 02 Staré Město, tel: 572 527 111, info : 800 145 555, www.colorlak.cz