



## V 1301 EPOX AQUA

### vodouředitelný epoxidový lesklý dvousložkový lak

V1301-A-C00..

PND: 01- 2291- 97 C

SKP: 24.30.11

**Složení:** Směs speciálních aditiv a koalescentů ve vodné disperzi epoxidové pryskyřice.

**Barevné odstíny:** Transparentní lak v barvě použitých surovin.

**Použití:** Lak V 1301 EPOX AQUA je určen k transparentním nátěrům parketových a jiných dřevěných podlahových ploch v interiéru, zvláště v sportovních halách a prostorách s požadavkem na vyšší odolnosti oděru podlah. Je ekologicky příznivý, příjemně se zpracovává, proschlý nátěr je odolný oděru, vodě a roztokům saponátů. Výrobek splňuje podmínky protikluznosti podlah za sucha i za mokra podle ČSN 74 4507. Výborné odolnosti laku jsou využívány např. i pro povrchovou úpravu minerálních ploch (beton) – podlah. Lak V 1301 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivou a pitnou vodou.

**Nanášení:** Štětcem, válečkem při teplotě min 20 °C. Nanášet na čisté dřevo zbavené pryskyřičných míst (vymytím pomocí ředidla C 6000) a zbavené leštících past a mastných skvrn (broušením, ředidlem).

**Ředidlo:** Voda

**Tužidlo:** V 7002

<b>Poměr tužení:</b>	V 1301	10 hmot. dílů	10 obj. dílů
	V 7002	3 hmot. díly	3 obj. díly

Zpracovatelnost natužené směsi je 2-3 hodiny při teplotě kolem 23 °C (po této době již nelze natužený lak použít). Natužený lak se důkladně pomalu promíchává 2-5 minut. Aplikaci doporučujeme za 15 minut po natužení. Vytvrzování laku probíhá adičním mechanismem, nejnižší aplikační teplota, při které dochází k tvorbě kvalitní vrstvy je 15 °C. Při nižší teplotě sice nátěrový film vzniká, ale jeho kvalitu nelze zaručit.

#### Příklad nátěrového postupu:

##### \* Úprava parket

- 1x EPOX AQUA V 1301 naředěný 20-50 % vody jako penetrační vrstva, schnutí 24 hodin, lehký přebrus brusným papírem č. 240 - 280, (sražení vláken - není vždy nutné, záleží na druhu a předúpravě dřeva)
- 2x EPOX AQUA V 1301 ředěný co možno nejméně, interval 24 hodiny s mezibrusem brusným papírem č. 240 - 320. (spotřeba laku na jednu vrstvu je asi 100 g/m<sup>2</sup>).

**Poznámka:** Povrch, po aplikaci bílý, se během zasychání vyčeří. Nátěr je pochůzný za 24 hodiny při teplotě 20 °C, zcela dotvrzen a schopen běžného zatížení je při 20 °C asi za 1 týden, v hůře větraných prostorách za 2 týdny.

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	30-110 sec
Obsah netěkavých složek	nejméně 48 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	95 g/kg,
Obsah těkavého organického uhlíku	55 g/kg
Hustota	cca 1,00 g/cm <sup>3</sup>

Zasychání	(při 23 °C a 50 % relativní vzdušné vlhkosti)	
	stupeň 1	nejvíce 2 hodiny
	stupeň 4	nejvíce 24 hodin

**Vlastnosti zaschlého nátěru: (za 24 hod od zhotovení nátěru)**

Lesk (černé sklo, geometrie 60°)	nejméně 85 %
Přilnavost mřížkou	stupeň 1-2
Tvrдость – kyvadlovým přístrojem	nejméně 20 %

**Teoretická vydatnost:** 11-12 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm z 1 kg natužené směsi, resp. 11-12 m<sup>2</sup> z 1 litru natužené směsi.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Při přepravě a skladování nutno **chránit před mrazem!**

**Požárně technické charakteristiky:** Není hořlavou kapalinou, ale po vyschnutí může hořet. Vhodným hasivem je pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha nebo prášek. Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

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

Lak V 1301 obsahuje organická rozpouštědla (izopropanol, 1-metoxy-2-propanol), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. 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. Dodržujte základní hygienická pravidla.

**Klasifikace – není přiřazen žádný symbol**

**R věty - nepřiděleny**

**S věty – pro veřejnost 2-23-46-51**

**pro průmysl 23-51**

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

**Ekotoxikologické vlastnosti:**

Lak smí být použit na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou.

**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 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	neklasifikován
08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 11	neklasifikován
15 01 02	Plastové obaly	neklasifikován
15 01 04	Kovové obaly	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, březen 2010