


COLORLAK
V 2046
AKRYLCOL LESK
vodouředitelná univerzální rychleschnoucí vrchní barva, lesklá

V2046-A-C....

PND: 01- 2328- 04 C

SKP: 24.30.11

Složení: Směs speciálních aditiv, koalescentů a pigmentů ve vodné disperzi akrylátového kopolymeru.
Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky.

Použití: AKRYLCOL LESK je univerzální vrchní barva s velmi širokým záběrem použití pro vnitřní i venkovní nátěry. Jedná se o nátěry dřeva, kovu, stavebních dřevotřískových a dřevovláknitých materiálů, omítek, betonu, kamene, cihel, lepenky a papíru. V 2046 je rovněž vhodná i k nátěrům plastických hmot jako ABS, tvrdé PVC, polykarbonát (PC). Pro plastické hmoty neurčitého složení, např. recyklát, měkčené plasty, různé laminované povrchy apod., je nutné předem odzkoušet přilnavost barvy V 2046 k podkladu. Barva V 2046 není vhodná k nátěrům polyetylenu (PE), polypropylenu (PP), teflonu a polyamidu (PA). V 2046 tedy lze použít k nátěrům oken, dveří, plotů, okapů apod. AKRYLCOL LESK, všechny odstíny (11) splňují požadavky ČSN EN 71-1:Bezpečnost hraček, část 3, a může být tedy použit pro povrchovou úpravu dětských hraček a nábytku. Barva V 2046 je vhodná pro nátěry výrobků a prostor, které přicházejí do nepřímého styku s pitnou vodou, krmivy a poživatinami.

Příprava podkladu: Všechny podklady musí být před aplikací zbavené mastnoty, zbytků vosku, prachu apod. Dále musí být suché, pevné a hladké.

Dřevo - odstranit pryskyřice (např. i pomocí ředidla C 6000), přebrousit (brusný papír č. 60-100), odprášit. Vlhkost dřeva nejvýše 12 %.

Kov - musí být opatřen antikoročním základním nátěrem např. V 2115. Před vlastní aplikací vrchní barvy V 2046 se základní nátěr přebrousí (brusný papír č. 240-320) a odpráší.

Plasty - (vybrané plasty) doporučujeme přebrousit brusným papírem č. 400-600, následně očistit a odmastit. V případě odstranění ochranné folie z plastů je nutné dokonale odstranit z jejich povrchu zbytky lepicí vrstvy, která by mohla být příčinou nežádoucích defektů.

Minerální podklady (omítky, beton) - důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravovaných povrchů provést vyrovnání - odstraněním hrubých zrněk písku a vybroušením (brusný papír č. 40-60 nebo pempou) a vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně vyzrálé.

Savé podklady (dřevo, dtd, omítky, ...) musí být napuštěné nebo opatřené základním nátěrem

Nanášení: Štětcem, válečkem, stříkáním při optimální aplikační teplotě okolí a podkladu 19-22 °C a relativní vlhkost vzduchu 50%, přípustná aplikační teplota je nad 12 °C a rel.vlhkost vzduchu do 70%. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání. Teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci vlhkosti. Při teplotě pod 12 °C a relativní vlhkosti nad 75 % je zasychání zpomaleno až znemožněno.

Ředidlo: Voda.

Příklad nátěrového postupu:

- **Nátěr kovu**
 1. 1x SQUAREX V 2115 nebo AQUA ZÁKLAD V 2118, schnutí 5 hodin
 2. dle potřeby lehký přebрус brusným papírem č. 240-320
 3. 1-2x AKRYCOL LESK V 2046 (120-180 g/m² v jedné vrstvě) v intervalu 6 hodin
- **Úprava stavebně truhlářských výrobků - exteriér**
 1. 1x FUNGISTOP S 1031 nebo řada LIGNOSTOP, schnutí 24 hodiny
 2. přebрус brusným papírem č. 120-150, očištění podkladu

3. 1-2x AQUACOL PRIMER V 2070 (120-180 g/m² v jedné vrstvě) schnutí 4 hodiny
 4. přebrus brusným papírem č. 120-150, očištění podkladu
 5. 1-2x AKRYLCOL LESK V 2046 (120-180 g/m² v jedné vrstvě) v intervalu 6 hodin
- **Úprava omítky, betonu, dřeva v interiéru (suchý, čistý a vyzrálý miner. podklad)**
 1. 1x AKRYLCOL LESK V 2046 zředěný vodou až 1:1, schnutí nejméně 4 hodiny
 2. případný lehký přebrus brusným papírem č. 120-150
 3. 1-2x AKRYLCOL LESK V 2046 v intervalu 6 hodin

Poznámka: Předepsané časy zasychání jsou platné při teplotě 23 °C. Pro zlepšení odolnosti dolepu doporučujeme styčné plochy okenních rámců i křidel před uzavření, event. před sešroubováním křidel opatřit separační vrstvou, např. suchého nenamočeného mýdla (plochu několikrát přejet mýdlovou kostkou), silikonovým olejem nebo jiným tukem.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba (pohárek 4mm)	200-300 s
Obsah netěkavých složek (odstíny C1000, C6005)	nejméně 42 % hm.
(ostatní odstíny)	nejméně 37 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	40 g/l
Hustota	1,05-1,15 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 2 hodiny
stupeň 4	nejvíce 6 hodin

Poznámka: Předepsané časy zasychání platí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	nejméně 70 %
Přílnavost mřížkou	stupeň 1-2
Kryvost	stupeň 1-2

Teoretická vydatnost: 8-9 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 μm z 1 kg vrchní barvy, resp. 9-10 m² z 1 litru vrchní barvy dle odstínu.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požárně technické charakteristiky:

Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201.

Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

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

Barva V 2046 obsahuje do 2 % butylglykolu. Při práci zamezte jejímu styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosol. Používejte vhodný ochranný oděv a vhodné ochranné rukavice. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Chraňte před dětmi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte základní hygienická pravidla. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

Klasifikace – nepřidělen žádný symbol. Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží

R věty – nepřirazen

S věty – pro veřejnost **2-23-46-51**
pro průmysl **23-51**

Ekotoxikologické vlastnosti:

Vrchní barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivou, pitnou vodou.

Likvidace odpadů:

Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Naše doporučení:** Obal se zbytkem nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte používaným ředidlem – vodou a použijte k doředení nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem nátěrové hmoty předejte na určené místo v obci. Nespotřebované zbytky nátěrové hmoty předejte ke zneškodnění oprávněným osobám.

Název odpadu

ADR/RID
neklasifikováno

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

„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.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. 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, 5/2012