



V2046 AKRYLCOL LESK

vodouředitelná univerzální rychleschnoucí vrchní barva, lesklá

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky, 11 základních odstínů + možnost tónování v Tónovacím systému COLORLAK (TSCL) řady DEKOR.

Použití: AKRYLCOL LESK V2046 se používá k nejrůznějším lesklým vysoce odolným a rychleschnoucím venkovním i vnitřním nátěrům dřeva, dřevěných materiálů, kovů (ocel, hliník, měď, pozink) kamene, neglazované keramiky, betonu, minerálních podkladů, omítek, cihel, lepenky i papíru. Díky speciálnímu složení je V2046 vhodná na nátěry oken, dveří, nábytku a radiátorů a opravy starších syntetických nátěrů. AKRYLCOL lze použít i pro nátěry dětského nábytku a hraček pro děti do tří let věku (ČSN EN 71-3+A1:2015), a na vybrané druhy plastů (jako umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén a polykarbonát) a lze jej nanášet přímo na starší pozink. Barva má vysokou odolnost povětrnosti a UV záření (nežloutne), nezapáchá a rychle zasychá, za den hotov celý nátěr. Univerzální použití AKRYLCOLu zahrnuje nátěry oken, dveří, nábytku, radiátorů, podbití, štítů, plotů, okapů, soklů, stěn, dětské hračky a nábytek. Na základě výsledků testování a hodnocení je V2046 vhodný pro použití k nátěrům např. vzhduchotechniky v potravinářských provozech, konstrukce pro uskladnění balených potravin (např. mouka, vejce, těstoviny apod.), kde se předpokládá nepřímý styk s potravinami.

Přednosti:

- jedna barva na vše - na kov, dřevo, minerální podklady, beton, hliník, pozink, keramiku
- i na opravy (přetření) starších syntetických nátěrů
- na okna, dveře, radiátory
- na dětský nábytek a hračky pro děti do tří let (ČSN EN 71-3+A1:2015)
- na vybrané plasty - umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén a polykarbonát
- nepřímý styk s potravinami např. na konstrukce pro uskladnění balených potravin (mouka, těstoviny apod.)
- také přímo na starší pozink - bez základní barvy
- za den hotovo - rychlé zasychání
- vysoká odolnost UV záření a povětrnosti
- možnost tónovat, TSCL DEKOR

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

Dřevo: odstranit pryskyřici (např. ředidlem C6000), přebrousit (brusný papír č. 150-220), odprášit. Vlhkost dřeva může být nejvýše 12 %. Pro exteriér ochraňte dřevo nejdříve biocidním napouštědlem např. LIGNOSTOP, pro interiér lze napustit naředěnou základní barvou V2070 (cca 20%-ty vody), nebo přímo V2046 také naředěnou pro lepší penetraci dřeva.

Kov: (ocel, hliník, měď, pozink) natřeny antikorozní základní barvou (např. V2115). Před vlastní aplikací barvy V2046 se základ doporučuje přebrousit (brusný papír č. 240-320) a odprášit. Při nátěru staršího pozinku je možno AKRYLCOL LESK nanášet přímo, bez základu.

Minerální podklady: (omítky, zdivo) - důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravených povrchů provést vyrovnaní, odstranění hrubých zrnků písku a vybroušení (brusný papír č. 40-60 nebo pemzou) a vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně pevné, vyztužené, suché a odizolované před vlhkostí. Savé plochy ošetřete nejdříve vhodnou penetrací nebo naředěným V2046.

Neglazovaná keramika: dobře očistit a odmastit (zvýšenou péči věnovat spárám), pokud to lze tak i lehce zdrsnit brusným papírem (č. 150-240). Nátěr V2046 není vhodný pro zatěžované plochy - pochozí a trvaleji vystavené vodě nebo agresivním látkám.

Plasty (umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén a polykarbonát) je potřeba velmi dobře očistit, odmastit a lehce přebrousit brusným papírem č. 240-320. Pro plasty neurčitého složení, např. recyklát, měkčené plasty, různé laminované povrchy apod., je nutné předem odzkoušet přilnavost barvy V 2046 k podkladu. V2046 není vhodná k nátěrům polyetylenu (PE), polypropylenu (PP), teflonu a polyamidu (PA).

Předchozí funkční vrstvy doporučujeme před aplikací V2046 přebrousit brusným papírem.

Nanášení: Štětcem, válečkem, stříkáním při optimální aplikační teplotě okolí a podkladu 15-25 °C a relativní vlhkost vzduchu 50%, přípustná aplikační teplota je nad 12 °C a rel. vlhkost vzduchu do 75%. 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. Barvu před aplikací důkladně rozmíchejte, případně dořeďte vodou.

Ředidlo: Voda

Příklad nátěrového postupu:

- **Nátěr kovu**
 1. 1x AQUAREX V2115 schnutí 5 hodin
 2. dle potřeby lehký přebrous brusným papírem č. 240-320
 3. 1-2x AKRYLCOL LESK V2046 v intervalu 6 hodin
- **Úprava stavebně truhlářských výrobků - exteriér**
 1. 1x LIGNOSTOP, schnutí 24 hodiny
 2. přebrous brusným papírem č. 120-150, očištění podkladu
 3. 1-2x AQUACOL PRIMER V2070 schnutí 4 hodiny
 4. přebrous brusným papírem č. 150-180, očištění podkladu
 5. 1-2x AKRYLCOL LESK V2046 v intervalu 6 hodin
- **Úprava omítky, minerálního podkladu, dřeva v interiéru (suchý, čistý a vyzrálý)**
 1. 1x AKRYLCOL LESK V2046 zředěný vodou až 1:1, schnutí nejméně 4 hodiny
 2. případný lehký přebrous brusným papírem č. 120-150
 3. 1-2x AKRYLCOL LESK V2046 v intervalu 6 hodin

Poznámka: Předepsané časy zasychání jsou platné při teplotě 23 °C. Pro zlepšení odolnosti dolepu doporučujeme styčné plochy okenních rámu 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 |
| Hustota | 1,00-1,25 g/cm ³ |
| Zasychání proti prachu | nejvíce 2 hodiny |
| pro běžnou manipulaci | nejvíce 6 hodin |

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

Vlastnosti zaschlého nátěru:

| | |
|---|------------|
| Lesk, číslo lesku [GU], (geometrie 60°) | nejméně 70 |
|---|------------|

Teoretická vydatnost: 9-10 m² z 1 litru v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 μm

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.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:Signální slovo: **žádné**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„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, 1/2021

