



Názov výrobku:

**Akryl LESK**

Zaradenie výrobku:

akrylátové farby

Stručný popis výrobku:

univerzálna akrylátová lesklá farba

**Zloženie:** zmes anorganických a organických pigmentov, plnív, aditív, fungicídnych a baktericídnych látok a akrylátovej disperzie vo vodnom prostredí.

**Farebný odtieň:** 0225 – svetlo hnedá, 0245 – tmavo hnedá, 0445 – modrá, 0535 – zelená, 0603 – slonová kosť, 0625 – žltá, 0825 – červená, 1000 – biela a 1999 – čierna.

**Použitie:** lesklá umývateľná farba s vysokou odolnosťou pre vnútorné a vonkajšie použitie na drevo i kov. Je určená na lesklé nátery dreva, drevovláknitých, drevotrieskových cementotrieskových a cementovláknitých dosiek, betónu, papiera a kovových podkladov natretých základným antikoročným náterom. Splňa EN 71 na nátery detských hračiek (doplnený k certifikátu č. 9050310123 vydanému Zkušebním ústavem lehkého průmyslu, s.p. České Budějovice). Nie je vhodný na použitie na nábytkové plochy a iné mechanicky viac namáhané plochy.

**Riedidlo:** voda (pitná).

**Podklad:** súdržný, suchý, zbavený mechanických nečistôt, odmastený, zatmelený a zabrusený, zbavený prachu a nesúdržných vrstiev, v prípade nasiakavých podkladov napustený zriedenou farbou. Drevo je vhodné (v exteriéri nutné) napustiť prípravkom proti hnilobe a plesni. Kovový podklad je nutné natrieť antikoročným základným náterom Akryl PRIMER.

Teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +8 až +30 °C.

**Nanášanie:** štetcom, valčekom. Na veľkoplošnú aplikáciu možno použiť zariadenie pre bezvzduchové striekanie (AIRLESS) napr. od firmy STORCH alebo GRACO.

**Príklad aplikačného postupu:**

**Náter dreva:**

1. drevo obsahujúce živice dôkladne prezrieme a živicové miesta umyjeme riedidlom C 6000 a po vyschnutí riedidla drevo ľahko prebrúsime brúsnym papierom č. 80 – 100;
2. drevo napustíme prípravkom proti hnilobe, plesni, drevokazným hubám a drevokaznému hmyzu;
3. základný náter urobíme farbou **Akryl ZÁKLAD NA DREVO** zriedenou podľa nasiakavosti podkladu (max. 10 % vody). Po dôkladnom preschnutí (3 – 5 hodín pri 20 °C) zbrúsime brúsnym papierom č. 100 - 120;
4. tmelenie odporúčame medzi základným a 1. náterom. Tmel po dôkladnom preschnutí zbrúsime brúsnym papierom č. 100 až 120;
5. vrchný náter urobíme farbou **Akryl LESK** vo 2 – 3 vrstvách (riedenie max. 5 % s vodou). Pri nanášaní viacerých vrstiev je vhodné prvú, príp. druhú vrstvu po dôkladnom preschnutí ľahko prebrúsiť brúsnym papierom č. 150 až 220;
6. všetky pomôcky po práci umyjeme vodou a pri pracovných prestávkach chránime proti zaschnutiu.

**Náter kovu:**

1. podklad zbavíme hrdze drôtenou kefou a brúsnym papierom, následne odmastíme;
2. základný náter urobíme antikoročnou základnou farbou **Akryl PRIMER** alebo **Akryl PRIMER ŠPECIÁL** v 1 – 2 vrstvách;
3. vrchný náter urobíme farbou **Akryl LESK** vo 2 – 3 vrstvách (riedenie max. 5 % s vodou). Pri nanášaní viacerých vrstiev je vhodné prvú, príp. druhú vrstvu po dôkladnom preschnutí ľahko prebrúsiť brúsnym papierom č. 180 až 220;

4. všetky pomôcky po práci umyjeme vodou a pri pracovných prestávkach chránime proti zaschnutiu.

**Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:**

S2 Uchovávať mimo dosahu detí

Po práci si umyte ruky vodou a mydlom a ošetrte regeneračným krémom. Podrobnosti sú uvedené v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku.

**Likvidácia odpadov:**

Pri likvidácii zvyškov výrobku je nutné postupovať v súlade so Zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení a Zákonom č. 529/2002 Z.z. o obaloch v platnom znení.

Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto obalových odpadov. Obaly so zvyškami výrobku odkladajte na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov, alebo odovzdajte osobe oprávnenej zaobchádzať s nebezpečnými odpadmi.

**Výdatnosť:** 6 – 8 m<sup>2</sup> z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti podkladu a hrúbky vrstvy.

**Spotreba:** 0,12 – 0,17 kg na m<sup>2</sup> farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti podkladu a hrúbky vrstvy.

**Vlastnosti náterovej hmoty:**

Obsah neprchavých zložiek	≥ 44 % hm.
	≥ 37 % obj.
Výtoková doba pohárikom (FC 6; 20 °C)	70 ±10 s
Podkategória produktu podľa 2004/42/ES	d) vnútorné/vonkajšie farby na drevo a kov pre vybavenie a obklady budov
Max. prahová hodnota VOC (= obsah prchavých organických látok) podľa 2004/42/ES	od r. 2007 150 g/l od r. 2010 130 g/l
Obsah VOC výrobku pripraveného na použitie	≤ 33 g/l
TOC (= obsah prchavého organického uhlíka)	≤ 21 g/kg
Merná hmotnosť	cca 1,17 kg/l
Zasychanie (20 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	najmenej 3 hodiny

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale pri +5 až +30 °C, nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Balenie:** plechový obal 0,7 kg; plastové vedrá 3, 12 a 25 kg.

**Parametre zaschnutého náteru:**

Odolnosť náteru voči umývaniu a oteru (DIN 53 778, časť 2)	Stupeň S – oteru vzdorný za mokra (>5000 cyklov)
Lesk (geometria 60°)	najmenej 65%

**Hygienické vlastnosti zaschnutého produktu:** výrobok je z hľadiska požiadaviek Zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyhovujúci na používanie v interiéroch stavieb. Výrobok je šetrný k životnému prostrediu a ľudskému zdraviu.