

ÉKO
LOGICKÉ

VODOU
REDITELNÁ

EXTERIÉR
INTERIÉR

BALAKRYL®

TECHNICKÝ LIST

UNI

UNIVERZÁLNÍ BARVA NA KOV A DŘEVO



ATEST PRO STYK
S POTRAVINAMI



ATEST NA DĚTSKÉ
HRAČKY



VÝBORNÁ KRYVOST

VLASTNOSTI

- Hladký saténový vzhled
- Nejlepší roztíratelnost ve své třídě
- Vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům
- Dlouhodobá životnost nátěru
- Rychleschnoucí a bez zápachu



POUŽITÍ

Vodou ředitelná vrchní barva pro venkovní i vnitřní použití na dřevo a kov určená k novým i renovačním vrchním nátěrům zejména **pozinkovaného** nebo **ocelového plechu, hliníku, mědi, ale i betonu, omítek, neglazované keramiky, dřeva, dřevotřískových desek, cementovláknitých materiálů, cihel, lepenky, papíru, plastů (zejména ABS, tvrdého PVC), umakartu a dalších materiálů. Pro plasty neurčitého složení, recykláty, měkčené plasty a různé laminované povrchy je třeba přilnavost předem vyzkoušet. Není však vhodný na nátěry PE, PP a teflonu.** Balakryl UNI lze použít pro základní i vrchní nátěr a po zředění vodou i jako napouštědlo na porézní stavební materiály.

Barva je vhodná k nátěrům **těles ústředního topení, okenních rámců, dveří, zárubní, zábradlí, střeš, nábytku apod.**

Receptura je vhodná i na **nátěry hraček, dětského nábytku** a podkladů, které přicházejí do **kontaktu se suchými potravinami.**



PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny podklady musí být pevné, bezprašné, suché, hladké, čisté, zbavené vosku a mastnot. Staré nátěry se špatnou přilnavostí musí být odstraněny až na podklad a ten se pak upraví podle níže uvedených pokynů.

Dřevo – povrch dřeva musí být dokonale vybrušen brusným papírem č. 80 - 120, zbaven prachu a pryskyřice. Vlhkost dřeva smí být nejvýše 12 %. Pro venkovní, více namáhané nátěry použijte Balakryl Napouštědlo - fungicidní napouštědlo na dřevo podle návodu na etiketě.

Vláknité desky – odstraňte voskové (parafínové) vrstvy z povrchu, např. obroušením brusným papírem č. 220-240.

Omítky, beton a minerální podklady – důkladně odstraňte všechny vrstvy malířských barev, nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot. Z podkladu, který nebyl povrchově upravován, odstraňte hrubší zrnka písku a nerovnosti oškrábáním stěrkou a vybrušením pemzou nebo brusným papírem č. 60 - 80. Drobné nerovnosti povrchu (spáry, trhlinky apod.) vyspravte sádrovou nebo vyrovnávací hmotou. Minerální podklady musí být dostatečně vyzralé.

Savé podklady – všechny savé podklady jako dřevo, vláknité a třískové desky, omítky, beton apod. musí být napuštěny zředěným Balakryl Uni satin v poměru 3:1 (3 díly barvy a 1 díl vody) nebo opatřené nátěrem Balakryl Základ na dřevo v 1-2 vrstvách. Tloušťka jedné vrstvy suchého základního nátěru je 30-50 µm.

Kov – povrch je nutné zbavit rzi, očistit od mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů. Podklad natřete základní antikorozní barvou Balakryl Antikor v 1-2 vrstvách. Tloušťka jedné vrstvy suchého základního nátěru je 30-50 µm.

Plasty – povrch musí být očištěný a odmaštěný, obruste ho jemným brusným papírem č. 400.



APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Na takto upravené povrchy můžete nanášet neředěný Balakryl UNI ve 2-3 vrstvách v intervalu 4-6 hodin. Tloušťka jedné vrstvy suchého nátěru je 30-40 µm.

Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 10 °C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla být vyšší než 75 %. Aplikací zařízení, nářadí a pomůcky je nutné po skončení práce ihned omýt vodou. **Nářadí pro aplikaci:** štětec se směsí přírodních a syntetických štětin, váleček mikrovláknem a flock, pneumatické a vysokotlaké stříkání.

Pneumatické stříkání: Ředění do 5% vody
Tryska 1,8 - 2,2 mm
Tlak vzduchu 0,3 - 0,4 MPa

Vysokotlaké bezvzduchové stříkání:
Ředění 0 - 5% vody
Tryska 314, 317
Tlak vzduchu 100 - 120 bar



DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 20 °C a rel. vlhkosti 50 %

Suchý na dotek: po 2 hodinách

Přetíratelný: po 4 - 6 hodinách

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Při náhodném požití a zasažení očí vždy neprodleně vyhledejte lékaře. **P101** - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. **P102** - Uchovávejte mimo dosah dětí. **Bezpečnostní informace:** Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsah VOC: IIA/d. Vnitřní/venkovní barvy na dřevo a kov pro vybavení a obklady budov. Limitní hodnoty EU: **130g/l** (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně **130 g/l VOC**.

Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na www.balakryl.cz

Zbytky výrobků: 0 08 01 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11. **Obaly čisté: 0 15 01 06** Směsné obaly. Použitý a řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů určené obcí.