



# V2013 BETOKRYL

## vodouředitelná matná barva

**Barevné odstíny:** Dle platné ceníkové nabídky, 5 základních odstínů.

**Použití:** BETOKRYL V2013 je matná hladká vodouředitelná barva určená především na nejrůznější pohledové svislé i vodorovné betonové plochy - stěny, panely, nosníky, sokly, ploty, betonové konstrukce, prefabrikované díly, a další savé materiály jako zdivo, omítky, lehčené stavební hmoty, cementotřískové, dřevěné, dřevotřískové desky apod. v exteriéru i interiéru. BETOKRYL lze také použít pro nátěry betonových podlah s mírnou pochozí (mechanickou) zátěží jako jsou sklepy, spíže a komory v interiéru. BETOKRYL vytváří omyvatelný, otěruvzdorný a paropropustný film, který má dlouhodobě vysokou odolnost a stálost vůči působení povětrnosti a UV záření (nežloutne), rychle zasychá a poskytuje pružnou a velmi přilnavou ochranu ošetřenému podkladu.

Použitím na nesavé a gletované betony, keramickou dlažbu a na betony upravené stěrkovými vyrovnávacími hmotami se snižuje (může snižovat) přilnavost a mechanická odolnost nátěrového filmu. Pro tato konkrétní použití tedy doporučujeme vždy provést praktickou zkoušku za reálných podmínek. BETOKRYL nelze použít v prostorách s trvalou a vysokou vlhkostí a na plochách, které jsou vystaveny vyšší mechanické zátěži nebo jsou použity abrazivní nebo chemické čisticí prostředky. Barva není určena pro nátěry přicházející do přímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou a pro nátěry dětského nábytku nebo hraček.

### Přednosti:

- na různé povrchy - na beton, zdivo, omítky, dřevo
- vysoká odolnost UV záření a povětrnosti
- na betonové podlahy (mírná zátěž) - atest na protikluznost
- rychlé zasychání - za den máte hotovo
- odolnost vůči motorovému oleji a působení čisticích prostředků pro domácnost
- pro exteriér i interiéru
- výborná odolnost vodě, a přesto je zachována paropropustnost
- pružný a odolný ochranný film
- hladký matný vzhled
- jednoduchá aplikace i údržba

**Nanášení:** Štětcem, válečkem případně stříkáním v 2 běžných vrstvách, v intervalu min. po 6 hodinách, při teplotě okolního vzduchu, podkladu a barvy 5 až 25 °C (optimálně při 15-25 °C) a relativní vlhkosti vzduchu do 80%. Barvu před aplikací důkladně rozmíchejte, případně dořeďte vodou. Podmínky musí být zachovány po celou dobu schnutí nátěru! Rychlost zasychání závisí na tloušťce nanesené vrstvy a teplotě.

**Ředidlo:** Voda

**Ředění:** pro penetrační vrstvu lze V2013 ředit až v poměru 1 díl barvy a 1 díl vody

1. nátěr cca. 0,15 - 0,20 l vody na 1 kg barvy
2. nátěr cca. 0,05 - 0,10 l vody na 1 kg barvy

**Příprava podkladu:** Všechny podklady musí být před aplikací zbavené nečistot, mastnoty, zbytků vosku a olejů, prachu apod. Dále musí být suché, vyzrálé, pevné, soudržné a hladké. Zvláštní pozornost a přípravu je nutno věnovat starým nátěrům. Předchozí funkční vrstvy doporučujeme před aplikací V2013 přebrousit brusným papírem.

**Minerální podklady:** (beton, omítky, zdivo) - důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravovaných povrchů provést vyrovnání, odstraněním hrubých zrnků písku a vybroušením (brusný papír č. 40-80 nebo pemzou) a

vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně pevné, vyztužené, suché a odizolované před vlhkostí. Savé podklady ošetřete nejdříve vhodnou penetrací jako např. EKOPEN nebo S2802A nebo naředěným BETOKRYLem v poměru až 1:1 s vodou. V případě vyšší savosti podkladu je možné penetrační nátěr opakovat, dokud se nanesené množství vsakuje. Po náležitém zaschnutí (min. 12 hodin) se provedou většinou dva běžné nátěry BETOKRYLem v intervalu min. 6 hodin.

**Dřevo:** (a materiály na bázi dřeva) - musí být čisté, suché, zdravé, nepoškozené a náležitě hladké. U nových ploch odstraňte případná pryskyřičná místa (např. ředidlem C6000), povrch přebrouste (brusný papír č. 150-220) a odprašte. Vlhkost dřeva může být nejvýše 12%. Pro exteriér (a vlhčí nebo náročnější podmínky v interiéru) ochraňte dřevo nejdříve biocidním napouštědlem např. LIGNOSTOP, a následně napanetrujte. např. EKOPEN nebo S2802A nebo naředěným BETOKRYLem v poměru až 1:1 s vodou. Po náležitém zaschnutí (min. 12 hodin) se provedou většinou dva běžné nátěry BETOKRYLem v intervalu min. 6 hodin.

#### Samotná aplikace:

Po 12 hodinách od penetrace provedeme běžně 2x (výjimečně 3x) nátěr BETOKRYLem V2013 dle předepsaného ředění s prodlevou minimálně 6 hodin mezi nátěry v závislosti na počasí. Při prvním nátěru barvu ředíte 0,15-0,20 l vody na 1 kg barvy, při druhém nátěru 0,05-0,10 l vody na 1 kg barvy. Doba zasychání je přibližně 6-12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Doporučená aplikační teplota okolí, podkladu a barvy je +5 °C až +25 °C. BETOKRYL V2013 se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Natřený povrch je pochozí přibližně za 24 hod a je možné podlahu lehce mechanicky zatěžovat. Konečných vlastností dosahuje nátěr po cca 10 dnech zrání.

#### Vlastnosti a technické parametry barvy:

Vlastnosti (v kapalném stavu)	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,26 - 1,55	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě)	24 hod, vyztuží 10 dnů	Metodika výrobce
Obsah netěkavých látek (2 hod, 105 °C) [ % hm. ]	min. 65	ČSN EN ISO 3251
Výtoková doba, pohárek DIN, ø trysky 10 mm [s]	VD <sub>D</sub> : 30 - 40	metodika výrobce B5/TD1-33 (ČSN EN ISO 2431)

Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Charakteristika nátěrové hmoty	vodou ředitelná G <sub>3</sub>  E <sub>3</sub>  S <sub>1</sub>  V <sub>2</sub>  W <sub>2</sub>  A <sub>0</sub>  C <sub>0</sub>	ČSN EN 1062-1
Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty	konečné použití: dekorace typ pojiva: akrylát	ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2
Lesk	G <sub>3</sub> (mat)	metodika výrobce B5/TD1-9 (ČSN EN ISO 2813)
Přilnavost k podkladu (betonové dlaždice) [MPa]	> 1	ČSN EN ISO 4624
Přídržnost po mrazových cyklech (25 cyklů) [MPa]	> 1,3	ČSN 73 2579
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s <sub>d</sub> [m]	> 0,35	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	V <sub>2</sub> (střední)	ČSN EN 1062-1
Permeabilita vody v kapalně fázi [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )]	≤ 0,25	ČSN EN 1062-3
Třída permeability vody	W <sub>2</sub> (střední)	ČSN EN 1062-1
Vodotěsnost [l/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )]	≤ 0,05	ČSN 73 2578
Schopnost přemostování trhlin	A <sub>0</sub> (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1
Propustnost oxidu uhličitého	C <sub>0</sub> (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1
Odolnost proti oděru za mokra	tř. 1	ČSN EN 13 300

**Teoretická vydatnost:** 5,5-7 m<sup>2</sup>/kg v jedné vrstvě, tedy 2,8-3,3 m<sup>2</sup>/kg při dvou běžných - doporučených nátěrech na hladký povrch.

**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, 1/2019