

ODOLÁ  
VPLYVOM PŇASIANA PODLAHY  
A STENYRÝCHLO  
SCHNÚCI

EXTERIÉR INTERIÉR

BALAKRYL®

BETON

FARBA NA BETÓN

PROTIŠMYKOVÝ  
ATESTVÝBORNÁ KRYCIA  
SCHOPNOSŤ

UMÝVATEĽNOSŤ

## VLASTNOSTI

- Chráni povrch a znižuje jeho prašnosť
- Atraktívny hladký a matný vzhľad
- Jednoduchá aplikácia a údržba
- Rýchloschnúca



## POUŽITIE

Vodou riediteľná akrylátová krycia farba určená najmä na ochranné a dekoratívne nátery **betónových povrchov a konštrukcií ako sú betónové múry, panely a steny v interiéri, ale aj zvislých betónových plôch v exteriéri**. Vytvára odolný povrch, ktorý je možné umývať, avšak neznesie trvale mokré prostredie.

Farba je tiež vhodná na nátery betónových stien a podláh v  **pivniciach, skladoch, halách a pod.** aj na ochranné protiprašné nátery **podláh s miernym mechanickým zaťažením**. Nevhodná do prostredia, ktoré si vyžaduje extrémne, tvrdé a oteruvzdorné nátery (pojazdnosť manipulačnou technikou a dopravnými prostriedkami).

Receptúra pri použití ako náter na zvislé betónové povrchy spĺňa požiadavky EU normy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Farba má protišmykový atest.

Teplota podkladu a okolia nesmie klesnúť pod 10 °C, relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia než 75 %. Aplikáčne zariadenie, náradie a pomôcky je potrebné po skončení prác ihneď umyť vodou.

**Náradie pre aplikáciu:** štetec, valček mikrovlákno alebo velúr.

<b>Aplikácia airless:</b>	tryska	517, 514
	tlak (MPa)	120 (pri tryske 517)
		110 (pri tryske 514)
	riedenie (obj.%)	0-5



## DOBA SCHNUTIA

**Pri teplote 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %**

Suchý na dotyk: po 2 hodinách

Pretierateľný: po 4 hodinách

Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie.



## PRÍPRAVA PODKLADU

Betón musí byť pred aplikáciou farby dostatočne vyzretý (min. 28 dní), pevný, čistý a súdržný, bez mastných škvrn od olejov, tukov a voskov a so zvyškovou vlhkosťou max. do 10 %. Staré a zle príľnavé nátery odstráňte. Nepoužívajte na gletovaný betón a nivelačné stierky. Farbu pred aplikáciou dôkladne rozmiešajte. Na nasiakové podklady aplikujte ako základný náter farbu zriedenú vodou v pomere 2:1 (2 diely farby a 1 diel vody).



## BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri nadýchaní premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom. Oči v prípade zasiahnutia vymývajte 10-15 min prúdom vody. Pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy nevyhnutne vyhľadajte lekára. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Uchovávajte mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.

Nevdychujte aerosóly ani hmlu. **IIA/i**. Jednozložkové nátery. Limitné hodnoty EU: 140 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálne 140 g/l VOC. Náter nie je určený pre priamy kontakt s potravinami a pitnou vodou. Pri zachovaní bežných pravidiel osobnej hygieny nepredstavuje žiadne riziko.



## APLIKÁCIA A ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTREDKY

Následne po 2 hodinách nanášajte neriedený BALAKRYL BETON v 2 - 3 vrstvách v intervale 2 - 4 hodín pri teplote 15 - 25 °C. Po 12 hodinách od dokončenia posledného náteru je možné podlahu ľahko mechanicky zaťažiť. Úplne suchá a plne mechanicky zaťažiteľná po 3 dňoch.

Pre zvýšenie mechanickej odolnosti je možné povrch následne pretrieť podlahovým lakom BALAKRYL POLYUREX podľa návodu na použitie uvedenom na etikete produktu.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Hustota produktu:**

1,38 g·cm<sup>3</sup>

**Obsah neprchavých látok – sušiny (hm. %):**

min. 59

**Obsah organických rozpúšťadiel:**

max. 0,033 kg/kg

produktu

trieda I

< 5

**Priepustnosť pre vodnú paru:**

**Hrúbka ekvivalentnej vzduchovej vrstvy:**

w < 0,1 kg/m<sup>2</sup>. h<sub>0,5</sub>

**Permeabilita vody v kvapalnej fáze:**

≥ 2 MPa

**Súdržnosť odtrhovou skúškou:**

E

**Reakcia na oheň:**

## INFORMÁCIA O PRODUKTE

**Balenie:** 2,5 kg, 5 kg

**Farebné odtiene:** šedý

**Konečný vzhľad:** matný

**Výdatnosť:** 8 m<sup>2</sup>/kg v 1 vrstve v závislosti

od hrúbosti a nasiakavosti

podkladu.

**Doba spotreby:** 3 roky

UN3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (fosforečnan zinočnatý, trieda 9, Obalová skupina III. Podrobnejšie informácie o výrobku nájdete v karte bezpečnostných údajov na [www.balakryl.sk](http://www.balakryl.sk).

**Zvyšky výrobku:** O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11. **Obaly čisté:** O 15 01 06 Zmiešané obaly. Použitý a riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto obalových odpadov určené obcou.



<b>CE</b>	
23	
PPG Dera Czech s.r.o., Brno 223, 338 24 Brno	
<b>Balakryl Beton</b>	
Próbieren vlastnostech: 01/2023	
Poř. dostupné na: <a href="http://www.prima.cz">www.prima.cz</a>	
Jedinečný ID kód: 125198035202; 00471204; 00471218	
Systém pozarovní a ovlivnění vlastností:	Systém 4
Průchodnost pro vodní páru:	150a1
tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy sd [m]	< 5
Permeabilita vody v kapalném stavu:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup>
Soudržnost s betonovou podstavou:	≥ 2 MPa
Realizace na objekt:	E
Nebezpečné látky:	viz. BL (XBD)
EN 1504-2:2006	
<p>Vodou ředitelná akrylátová krycí barva určená ochranným a dekorativním nátěrem betonových povrchů a konstrukcí, jako jsou betonové stěny, panely a sloupy v interiéru, ale i svahových betonových ploch v exteriéru.</p>	



## SKLADOVANIE

Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote +5 až +35°C. Po použití obal dôkladne uzavrite a uložte. Prepravujte v zvislej polohe, aby nemohlo dôjsť k úniku produktu. Výrobok si uchováva svoje užitočné vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale **minimálne do dátumu uvedeného na obale**.

**Chráňte pred mrazom!**



## OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností tak, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame užívateľovi odborne a remeselne správne naše materiály vyskúšať na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k predpokladanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie **06/2023**