

ODOLÁ
VLIVŮM POČASÍNA PODLAHY
A STĚNYRYCHLE
SCHNOUCÍ

EXTERIÉR INTERIÉR

BALAKRYL®

BETON

BARVA NA BETON

PROTISKLUZNÝ
ATESTVÝBORNÁ
KRYVOST

OMYVATELNOST

VLASTNOSTI

- Chrání povrch a snižuje jeho prašnost
- Atraktivní hladký a matný vzhled
- Jednoduchá aplikace a údržba
- Rychleschnoucí



POUŽITÍ

Vodou ředitelná akrylátová krycí barva určená zejména k ochranným a dekorativním nátěrům **betonových povrchů a konstrukcí**, jako jsou **betonové zdi, panely a stěny v interiéru, ale i svislých betonových ploch v exteriéru**. Vytváří odolný povrch, který je možné omývat, avšak nesnese trvale mokré prostředí.

Barva je vhodná také k nátěrům betonových stěn a podlah ve **sklepech, skladech, halách a pod.** i k ochranným protiprašným nátěrům betonových **podlah s mírným mechanickým zatížením**. Nevhodná do prostředí, které vyžaduje extrémní, tvrdé a otěruvzdorné nátěry (pojízdnost manipulační technikou a dopravními prostředky).

Při použití jako nátěr svislých betonových povrchů receptura splňuje požadavky EU normy na ochranu a opravu betonových konstrukcí. Barva má protiskluzový atest.

Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 10 °C, relativní vlhkost vzduchu by neměla být vyšší než 75%. Aplikační zařízení, nářadí a pracovní pomůcky je nutné po skončení práce ihned umýt vodou.

Nářadí pro aplikaci: štětec, váleček mikrovlákno, nebo velur.

Aplikace airless: tryska	517, 514
tlak (MPa)	120 (při trysce 517) 110 (při trysce 514)
ředení (obj.%)	0-5



DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 20 °C a rel.vlhkosti vzduchu 50 %

Suchý na dotek: po 2 hodinách

Přetíratelný: po 4 hodinách

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Beton před aplikací barvy musí být dostatečně vyzrálý (min. 28 dní), pevný, čistý a soudržný, bez mastných skvrn od olejů, tuků a vosků a se zbytkovou vlhkostí max. do 10%. Staré a špatně přilnavé nátěry odstraňte. Nelze použít na gletovaný beton a nivelační stěrky. Barvu před aplikací důkladně rozmíchejte. Na savé povrchy aplikujte jako základní nátěr zředěnou barvu vodou v poměru 2:1 (2 díly barvy a 1 díl vody).



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Oči v případě zasažení vymývejte 10–15 minut proudem vody. Při náhodném požití a zasažení očí vždy neprodleně vyhledejte lékaře. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on.

Může vyvolat alergickou reakci. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. **IIA/i**. Jednosložkové speciální nátěrové hmoty. Limitní hodnoty EU: 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 140 g/l VOC. Nátěr není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Při zachování běžných pravidel osobní hygieny nepředstavuje žádné riziko. UN3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (fosforečnan zinečnatý), třída 9, Obalová skupina III.



APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Následně po 2 hodinách nanášejte neředěný BALAKRYL BETON ve 2-3 vrstvách v intervalu 2 - 4 hodin při teplotě 10 - 25 °C. Po 12 hodinách od dokončení posledního nátěru je podlahu možné lehce mechanicky zatížit. Zcela proschlá a plně mechanicky zatížitelná po 3 dnech.

Pro zvýšení mechanické odolnosti je možné povrch následně přetřít podlahovým lakem BALAKRYL POLYUREX podle návodu k použití uvedeném na etiketě.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu:

1,38 g.cm³

Obsah netěkavých látek – sušiny (hm. %):

min. 59

Obsah organických rozpouštědel:

max.0,033 kg/kg

Propustnost pro vodní páru:

produktu

Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy sd [m]:

třída I

Permeabilita vody v kapalně fázi:

< 5

Soudržnost odtrhovou zkouškou:

w < 0,1 kg/m². h0,5

Reakce na oheň:

≥ 2 MPa
E

INFORMACE O PRODUKTU

Balení: 2,5 kg, 5 kg

Barevné odstíny: šedý

Konečný vzhled: matný

Vydatnost: 8 m²/kg v 1 vrstvě v závislosti na hrubosti a savosti podkladu.

Doba spotřeby: 3 roky

Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu k výrobku na www.balakryl.cz.

Zbytky výrobku: N 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. **Obaly čisté: O 15 01 06** Směsné obaly. Použitý a řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů určené obcí.



CE	
23	
PPG Orica Czech a.s. Břez 223, 338 24 Břasy	
Balakryl Beton	
Prohlášení o vlastnostech č. 01/2023	
Půl dostupné na: www.primalex.cz	
Jedinečný ID kód: 1252800302_00471204_00471216	
System posuvovní a otevírací vlastnosti:	Systém 4
Propustnost pro vodní páru	třída 1
Průšňka ekvivalentní vzduchové vrstvy sd (m)	≤ 5
Průsňka ekvivalentní vodní vrstvy sd (m)	w < 0,1 kg/m ² /h
Součinitel odřetnosti	≥ 2 MPa
Reakce na oheň:	E
Nebezpečné látky:	viz BL (XnO)
EN 1504-2:2005	
Vodou ředitelná akrylátová krycí barva určena ochranným a dekorativním nátěrem betonových povrchů a konstrukcí, jako jsou betonové zdi, panely a stěny v interiéru, ale i svazích betonových ploch v exteriéru.	



SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +35 °C. Po použití obal důkladně uzavřete a uložte. Přepravujte ve svislé poloze, aby nemohlo dojít k úniku produktu. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu **minimálně do data uvedeného na obalu.**

Chraňte před mrazem!



OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem dosažení co možná nejlepších výsledků na profesionální úrovni. Za škody způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Sledujte aktualizace Technického listu na www.balakryl.cz.

Datum poslední revize 06/2023