

antikorózna základná  
a vrchná farba

# Metal 2v1

## BALAKRYL®

ODOLNOSŤ VOČI  
POVETRETNÝM  
VPLYVOM

PROTI HRDZI

VYNIKAJÚCA  
PRILNAVOSŤ

### VLASTNOSTI

- multifunkčná základná a vrchná farba v jednom
- výborná príľnavosť a krycia schopnosť
- vysoko pružný a extrémne odolný povrch
- mimoriadna odolnosť voči poveternostným vplyvom
- hodvábne matný náter s dlhodobou životnosťou



### POUŽITIE

METAL 2v1 je jednozložková antikorózna akrylátová vodou riediteľná náterová hmota pre vonkajšie aj vnútorné použitie s vynikajúcou príľnavosťou na rôzne typy povrchu. Vytvára vysoko pružný, extrémne odolný a hodvábne matný povrch s dlhodobou životnosťou. Vďaka špeciálnemu zloženiu sa po ľahkom očistení môže aplikovať priamo na hrdzu bez použitia základného náteru. Je určená najmä na nové, ale aj obnovujúce nátery pozinkovaného plechu (aj nezoxidovaného), ocele alebo hliníka (príľnavosť je potrebné vopred vyskúšať). Je možné ju použiť aj na nátery nepochádzajúceho betónu, neglazovanej keramiky, medi, dreva, cementovláknitých a drevotriekových dosiek a ďalších stavebných materiálov. Kvalitatívne je mimoriadne vhodná aj pre priemerné aplikácie, najmä pre výrobcov strešných krytín (betónových, plechových) a iných klampiarskych výrobkov.



### PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky podklady musia byť suché, čisté, zbavené vosku, masntôt a nesúdržných častíc. Kvalita a životnosť náteru je závislá od stupňa očistenia a odmastenia povrchu.

**Kov (pozink, hliník, oceľ)** – Povrch musí byť pre aplikáciu dokonale očistený, zbavený nesúdržných častíc, nepríľnavých starých náterov a hrdze, dôkladne odmastený vhodným odmasťovačom a následne opláchnutý vodou. Príľnavosť k hliníku je potrebné vopred vyskúšať.

**Nasiakavé podklady (betón, cementovláknité materiály)** – Nasiakavé podklady očistite, zbavte machu, masntoty, odstráňte nepríľnavé stare nátery a nesúdržné častice a následne dôkladne napenetrujte (napr. produktom Primalex Hloubková penetrace).

**Drevo (drevotriedkové dosky)** – Podklad musí byť čistý, je potrebné odstrániť živicu, povrch zľahka prebrúsiť brúsny papierom a následne aplikujte na ochranu dreva napúšťadlo Balakryl.



### APLIKÁCIA A ODPOŮČANÉ PRACOVNÉ PROSTREDKY

Obsah pred aplikáciou dôkladne rozmiešajte (zabráňte vmiešaniu vzduchových bublín). Neriedi sa! Pre dosiahnutie najvyššej antikorózneho ochrany aplikujte náter v dvoch až troch vrstvách v intervale 4 hodín, pri teplote podkladu a okolia v rozmedzí 8–20 °C. Aplikáčn náradie je potrebné umyť vodou ihneď po skončení prác.

#### Náradie pre aplikáciu:

štetec zo zmesou prírodných a syntetických štetín, valček z mikrovlákná/velúru, pneumatiké striekanie

**Pneumatiké striekanie:**

riedenie	max. 5 % vody
tryska	1,8–2,2 mm
tlak vzduchu	0,25–0,35 MPa



### 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 predlžujú dobu schnutia.



### BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri nadýchaní premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri zasiahnutí pokožky umyte vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí: vyplachovať 10-15 min čistou vodou. Pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekára.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Uchovávať 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. UN3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (fosforečnan zinočnatý), trieda 9, Obalová skupina III.

**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.

Podrobnejšie informácie je možné nájsť v karte bezpečnostných údajov k výrobku na [www.balakryl.sk](http://www.balakryl.sk).



### SKLADOVANIE

Tento výrobok si pri predpisanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva užitočné vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale. Skladovať pri teplote +5 až +35 °C.

**Nesmie zamrznúť!**



**TECHNICKÉ ÚDAJE – hotové odtiene****Hustota produktu:** 1,38 g/cm<sup>3</sup>**Obsah neprchavých látok – sušiny (hm. %):** min. 59**Obsah organických rozpúšťadiel:** max. 0,035 kg/kg produktu**INFORMÁCIE O PRODUKTE – hotové odtiene****Balenie:** 0,7 kg; 5 kg; 9 kg \* (\* len vybraté odtiene)**Odtiene:** biela, čierna (RAL 9005), machová zelená (RAL 6005), oxidovaná červená (RAL 3009)\*, televízna šedá 2 (RAL 7046)\*, čokoládová hnedá (RAL 8017)\*, ohnivá červená (RAL 3000), svetlá šedá (RAL 7035), žltá dopravná (RAL 1023)**Konečný****vzhľad:** matný**Výdatnosť:** 10 až 11 m<sup>2</sup>/kg v závislosti od typu podkladu a spôsobu aplikácie.**Doba spotreby:** 3 roky

<b>Spotreba:</b>	• pozink, hliník	0,28 – 0,30 kg/m <sup>2</sup> (3 vrstvy)
	• betónová strešná krytina	0,28 – 0,30 kg/m <sup>2</sup> (3 vrstvy)
	• cementovláknité dosky	0,25 – 0,30 kg/m <sup>2</sup> (3 vrstvy)
	• drevo, drevovláknité dosky	0,35 – 0,40 kg/m <sup>2</sup> (3 vrstvy)

**TECHNICKÉ ÚDAJE – bázy L, Z****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**INFORMÁCIE O PRODUKTE – bázy L, Z****Balenie:** 1 l; 5 l**Tónovanie:** Metal 2v1 bázy je možné namiešať do viac než 20 000 odtieňov na pranie zákazníka v kolorovacích centrách vrátane vzorkovníc RAL a NCS.**Konečný****vzhľad:** matný**Výdatnosť:** 14 m<sup>2</sup>/l v závislosti od typu podkladu a spôsobu aplikácie.**Doba spotreby:** 3 roky**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.

Sledujte aktualizácie Technického listu na [www.balakryl.sk](http://www.balakryl.sk).

Dátum poslednej revízie **04/2023**