TECHNICKÝ LIST

BALAKRYL

Metal 2v1

- **ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM**
- **PROTI KORÓZII**
- **VYNIKAJÚCA PRIĽNAVOSŤ**

VLASTNOSTI

METAL 2v1 je vodou riediteľná jednozložková akrylátová farba na rôzne typy povrchov, na ktorých vytvára vysoko pružný, extrémne odolný a hodvábne matný povrch s dlhodobou životnosťou.

POUŽITIE

Je určená na nové, ale aj obnovujúce nátery kovov, ako je pozinkovaný plech (i nezoxidovaného), oceľ, hliník (priľnavosť vopred vyskúšať) alebo meď, a iné kovové povrchy s vysokým koróznym zaťažením. Je možné ju použiť aj na nátery nepochôdzneho betónu, neglazovanej keramiky, dreva, cementovláknitých a drevotrieskových dosiek a ďalších stavebných materiálov. Obzvlášť vhodná aj pre výrobcov strešných krytín a iných klampiarskych výrobkov pri priemyselných aplikáciách. Vďaka špeciálnemu zloženiu je ju možné po ľahkom očistení aplikovať priamo na hrdzu bez použitia základného náteru.

PRÍPRAVA PODKLADU

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

Kov (železo, hliník, oceľ) – Povrch musí byť pre aplikáciou dokonale očistený, zbavený nesúdržných častíc, nepriľnavých starých náterov a hrdze, dôkladne odmastený vhodným odmasťovačom a následne opláchnutý vodou. Priľnavosť k hliníku je potrebné vopred vyskúšať..

Nový, nezoxidovaný pozinkovaný povrch – pred aplikáciou náteru treba upraviť čpavkovým roztokom alebo vhodnou reaktívnou základnou farbou. Pri použití čpavkového roztoku sa povrch ošetrí, po približne 10 minútach sa roztok rozotrie handrou a následne sa opláchne horúcou čistou vodou.

Nasiakavé podklady (betón, cementovláknité materiály) – Nasiakavé podklady očistite, zbavte machu, mastnoty, odstráňte nepriľnavé stare nátery a nesúdržné častice a následne povrch ošetrite zriedenou farbou v pomere 2 : 1 (2 diely farby a 1 diel vody).

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

APLIKÁCIA

Pred použitím je treba náterovú hmotu v obalu dokonale premiešať (nevmiešať vzduchové bubliny). Neriedi sa!

Aplikujte štetcom, valčekom alebo striekaním na suchý, dokonale očistený a odmastený podklad zbavený nesúdržných častíc.
Pre dosiahnutie najvyššej antikoróznej ochrany aplikujte náter v dvoch až troch vrstvách v intervale 4 hodín, pri teplote podkladu a okolia v rozmedzí 8–20 °C. Aplikačné náradie je potrebné umyť vodou ihneď po skončení prác.

Pneumatické striekanie

Tryska (mm)	1,8-2,2
Tlak (bar)	250–350
Riedení (obj. %)	max 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 predlžujú dobu schnutia..

ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

Valček mikrovlákno / velur;

Štetec – kombinácia prírodných a umelých vláken;

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.
Neoplachujte maliarske náradie ani nevylievajte farbu do drezu alebo odtoku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (g / cm^3)	1,38
Obsah neprchavých látok – sušiny (hm. %)	cca 59
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	0,035
Konečný vzhľad	matný

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	hotové odtiene: 0,7 kg; 5 kg; 9 kg bázy: 1 l, 5 l
Odtiene:	biela; RAL 1023, 3000, 3009, 6005, 7016, 7035, 7046, 8017, 9005 **Metal 2v1** Metal 2v1 bázy je možné namiešať do viac než 20 000 odtieňov na prianie zákazníka v kolorovacích centrách
Výdatnosť v jednej vrstve	hotové odtiene: 7-11 m^2/kg bázy: 14 m^2/l

INFOLINKA 0800 700 001

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakčnú zmes:
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on
a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).
Môže vyvolať alergickou reakciu.
Obsahuje biocídny výrobok: BIT, C(M)IT/MIT (3:1).

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.



VOC:
IIA/i. Jednozložkové nátery. Limitné hodnoty EU: 140 g/l (2010).
Tento produkt obsahuje maximálne 140 g/l VOC.

SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5 °C až +35°C.

NESMIE ZAMRZNÚŤ!

NEPOŽÍVATĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale. (t. j. 36 mesiacov).

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 alebo jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto užívateľovi odporúčame naše materiály na vlastnú zodpovednosť odborne a remeselne správne vyskúšať, či sú vhodné na predpokladané použitie za daných podmienok v objekte. Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním novelizácie. Výrobca si vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.
Dátum poslednej revízie: **10/2026**