

Metal^{2v1}

- **ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTI**
- **PROTI KOROZI**
- **VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOST**

VLASTNOSTI

METAL 2v1 je vodou ředitelná jednosložková akrylátová barva pro různé typy povrchů, na nichž vytváří vysoce pružný, extrémně odolný a hedvábně matný povrch s dlouhodobou životností.



POUŽITÍ

Je určena pro nové, ale i obnovující nátěry kovů, jako je pozinkovaný plech (i bez předchozí oxidace), ocel, hliník (přilnavost předem ověřte) nebo měď, a jiných kovových povrchů s vysokým korozním zatížením. Lze ji použít i k nátěrům nepochozího betonu, neglazované keramiky, dřeva, cementovláknitých a dřevotřískových desek a dalších stavebních materiálů. Zvláště vhodná i pro výrobce střešních krytin a jiných klempířských výrobků při průmyslových aplikacích. Díky speciálnímu složení je možno ji po lehkém očištění aplikovat přímo na rez bez použití základního nátěru.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny podklady musí být suché, čisté, zbavené vosků, mastnot a nesoudržných částic. Kvalita a životnost nátěru závisí na stupni očištění a odmaštění povrchu.

Kov (železo, hliník, ocel) – Povrch musí být před aplikací dokonale očištěný, zbavený nesoudržných částic nepřilnavých starých nátěrů, rzi a poté důkladně odmaštěný vhodným odmašťovačem a následně opláchnutý vodou. Přilnavost k hliníku předem ověřte.

Nový, nezoxidovaný pozinkovaný povrch – před aplikací nátěru třeba upravit čpavkovým roztokem nebo vhodnou reaktivní základní barvou. Při použití čpavkového roztoku se povrch ošetří, po přibližně 10 minutách se roztok rozetře hadrem a následně se opláchne horkou čistou vodou.

Savé podklady (beton, cementovláknité materiály) – Savé podklady zbavte nečistot, mechu, mastnoty, odstraňte nepřilnavé staré nátěry a nesoudržné částice, a následně povrch opatřte naředěnou barvou v poměru 2:1 (2 díly barvy a 1 díl vody).

Dřevo (dřevotřískové desky) – Podklad musí být čistý, je třeba odstranit pryskyřičná místa, povrch lehce přebrousit jemným brusným papírem a následně pro ochranu dřeva aplikujte napouštědlo Balakryl.



APLIKACE

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevміchat vzduchové bubliny). Neředí se!

Aplikujte štětcem, válečkem nebo stříkáním na suchý, dokonale očištěný a odmaštěný podklad zbavený nesoudržných částic.

Pro dosažení nejvyšší antikorozi ochrany aplikujte ve dvou až třech vrstvách v intervalu 4 hodin, při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C–20 °C. Aplikací nářadí je nutné po ukončení práce ihned omýt vodou.

Pneumatické stříkání

Tryska (mm)	1,8-2,2
Tlak (bar)	250-350
Ředění (obj.%)	max 5



DOBA SCHNUTÍ

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

Suchý na dotek: po 2 hodinách.

Přetíratelný: po 4 hodinách.

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty:

Váleček mikrovlákno / velur;

Štětce – kombinace přírodních a umělých vláken;



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Neoplachujte malířské nářadí ani nevylévejte barvu do dřezu nebo odtoku.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (g / cm ³)	1,38
Obsah netěkavých látek – sušiny (hm. %)	cca 59
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0,035
Konečný vzhled	matný

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	hotové odstíny: 0,7 kg; 5 kg; 9 kg báze: 1 l, 5 l
Odstíny:	bílá; RAL 1023, 3000, 3009, 6005, 7016, 7035, 7046, 8017, 9005 Metal 2v1 báze je možné namíchat do více než 20 000 odstínů na přání zákazníka v tónovacích centrech
Vydatnost v jedné vrstvě	hotové odstíny: 7-11 m ² /kg báze: 14 m ² /l

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs:
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on
a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).
Může vyvolat alergickou reakci.
Obsahuje biocidní přípravek; BIT, C(M)IT/MIT (3:1).

Zbytky výrobku: **O 08 01 12** Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11.

Obaly čisté: **O 15 01 06** Směsné obaly. Použitý a řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů určené obcí.

Případné další podrobnější informace je možné nalézt v Bezpečnostním listu k výrobku na www.balakryl.cz.

**VOC:**

IIA/i. Jednosložkové speciální nátěrové hmoty. Limitní hodnoty EU: 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 140 g/l VOC.

**SKLADOVÁNÍ**

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 °C až +35°C.

NESMÍ ZMRZNOUT!

NEPOŽIVATELNÉ.

Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu. (tj. 36 měsíců).

**OSTATNÍ INFORMACE**

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností tak, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto uživatelé doporučujeme naše materiály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Datum poslední revize: **10/2026**.