

# Metal 2v1

antikoroziční základní i vrchní barva



**ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTI**



**PROTI RZI**



**VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOST**

## VLASTNOSTI

- Multifunkční základní i vrchní barva v jednom
- Výborná přilnavost a kryvost
- Vysoce pružný a extrémně odolný povrch
- Mimořádná odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Hedvábně matný nátěr s dlouhodobou životností



## POUŽITÍ

METAL 2v1 je jednosložková antikoroziční akrylátová matná vodou ředitelná nátěrová hmota pro venkovní i vnitřní použití s vynikající přilnavostí na různé typy povrchů. Díky speciálnímu složení se může po lehkém očištění aplikovat přímo na rez bez použití základního nátěru. Je určena zejména k novým i obnovujícím nátěrům pozinkovaného plechu (i bez předchozí oxidace), oceli, hliníku (přilnavost je nutné předem ověřit). Lze jí použít i k nátěrům nepochozích betonových ploch, neglazované keramiky, mědi, dřeva, cementovláknitých a dřevotřískových desek a dalších stavebních materiálů. Kvalitativně je mimořádně vhodná i pro průmyslové aplikace, zejména pro výrobce střešních krytin (betonové, plechové), či jiných klempířských výrobků.



## 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 (pozink, 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.

**Savé podklady (beton, cementovláknité materiály)** – Savé podklady zbavte nečistot, mechu, mastnoty, odstraňte nepřilnavé staré nátěry a nesoudržné částice, a následně důkladně penetrujte (např. Primalex Hloubková penetrace).

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



## APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Obsah před aplikací důkladně rozmíchejte (nevmíchat vzduchové bubliny). Neředí se! Pro dosažení nejvyšší antikoroziční ochrany aplikujte ve dvou až třech vrstvách v intervalu 4 hodin, při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C - 20 °C. Aplikáční nářadí je nutné po ukončení práce ihned omýt vodou.

### Nářadí pro aplikaci:

štetec se směsí přírodních a syntetických štětín, váleček mikrovlákno/velur, pneumatické stříkání

**Pneumatické stříkání:**

ředění	max. 5 % vody
Tryska	1,8–2,2 mm
Tlak vzduchu	0,25–0,35 MPa



## 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.



## 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 min. proudem vody. Při náhodném požití a zasažení očí vždy neprodleně vyhledejte lékaře.

**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí. **P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. **P391** Uniklý produkt seberte. **P501** Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Nátěr není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Při zachování běžných pravidel osobní hygieny nátěr nepředstavuje žádné riziko. Obsahuje: Fosforečnan zinečnatý (CAS: 7779-90-0), 2-butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2), oxid zinečnatý (CAS: 1314-13-2). <5%. Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on. [číslo ES 220-239-6] (3:1) a 1,2 -benzothiazol-3(2H)-on+. Může vyvolat alergickou reakci.

**Obsah VOC: A/i.** max. prahová hodnota obsahu VOC je **140 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje max. **140 g/l** v stavu připravenem k použití.

Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na [www.dumbarev.cz](http://www.dumbarev.cz).

**Zbytky výrobku: O 08 01 12** Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou O8 01 11. **Obaly čisté: O 15 01 06** Směsné obaly. **Obal je plně recyklovatelný.** Použitý a řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů určené obcí.



## SKLADOVÁNÍ

Tento výrobek si při předepsaném skladování v uzavřeném obalu uchová užité vlastnosti min. do data uvedeného na obalu. Skladovat při teplotě + 5 až + 35 °C.

**Nesmí zmraznout!**





### TECHNICKÉ ÚDAJE - Hotové odstíny

Hustota produktu: 1,33 g/cm<sup>3</sup>  
Obsah netěkavých látek - sušiny (% objemové): max. 45 % obj.  
Obsah organických rozpouštědel: max. 0,04 kg/kg produktu

### INFORMACE O PRODUKTU - Hotové odstíny

Balení: 0,7 kg; 5 kg; 9 kg  
Odstíny: šedý, bílý, červenohnědý, tmavě hnědý, zelený, černý  
Konečný vzhled: matný  
Vydatnost: 10 až 11 m<sup>2</sup>/kg v závislosti na druhu podkladu a způsobu aplikace.  
Doba spotřeby: 3 roky  
Spotřeba: • pozink, hliník 0,28 – 0,30 kg/m<sup>2</sup> (3 vrstvy)  
• betonová střešní krytina 0,28 – 0,30 kg/m<sup>2</sup> (3 vrstvy)  
• cementovláknité desky 0,25 – 0,30 kg/m<sup>2</sup> (3 vrstvy)  
• dřevo, dřevovláknité desky 0,35 – 0,40 kg/m<sup>2</sup> (3 vrstvy)

### TECHNICKÉ ÚDAJE - Báze L, Z

Hustota produktu: 1,33 g/cm<sup>3</sup>  
Obsah netěkavých látek - sušiny (% objemové): max. 45 % obj.  
Obsah organických rozpouštědel: max. 0,04 kg/kg produktu

### INFORMACE O PRODUKTU - Báze L, Z

Balení: 1 l; 5 l  
Tónování: Metal 2v1 báze je možné namíchat do více než 20 000 odstínů na přání zákazníka v tónovacích centrech včetně vzorkovnice RAL a NCS.  
Konečný vzhled: matný  
Vydatnost: 14m<sup>2</sup>/l v závislosti na druhu podkladu a způsobu aplikace.  
Doba spotřeby: 3 roky



### OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, 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 doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu.

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

Sledujte aktualizace Technického listu na [www.dumbarev.cz](http://www.dumbarev.cz).

Datum poslední revize 2/2017

### PŘÍLOHY

#### HOTOVÉ ODSTÍNY



01 bílý



02 šedý



03 červenohnědý



04 tmavě hnědý



05 zelený



06 černý