

antikoroziční základní
i vrchní barva

Metal 2v1

BALAKRYLprojektová řada **dům barev**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, naglezované 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, masnot 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, masnoty, 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 přebruste jemným brusným papírem a následně pro ochranu dřeva aplikujte napouštědlo Balakryl.



APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Obsah před aplikací důkladně rozmíchejte (nevміchat vzduchové bubliny). Neředi 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.

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. Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. VOC: II A/1. Jednosložkové speciální nátěrové hmoty. Limitní hodnoty EU: 140g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 140 g/l VOC ve stavu připraveném k použití. Nátěr není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Při zachování běžných pravidel osobní hygieny nátěr nepředstavuje žádné riziko. UN3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (fosforečnan zinečnatý), třída 9, Obalová skupina III.

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.



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: 1,38 g/cm³
Obsah netěkavých látek - sušiny (hm. %): min. 59
Obsah organických rozpouštědel: max. 0,035 kg/kg produktu

INFORMACE O PRODUKTU - Hotové odstíny

Balení: 0,7 kg; 5 kg; 9 kg
Odstíny: bílá, černá (RAL 9005), mechová zelená (RAL 6005), oxidovaná červená (RAL 3009), telešedá 2 (RAL 7046), čokoládová hnědá (RAL 8017), ohnivě červená (RAL 3000), světle šedá (RAL 7035), žlutá dopravní (RAL 1023)

Konečný vzhled: matný

Vydatnost: 10 až 11 m²/kg v závislosti na druhu podkladu a způsobu aplikace.

Doba spotřeby: 3 roky

Spotřeba:

• pozink, hliník	0,28 – 0,30 kg/m ² (3 vrstvy)
• betonová střešní krytina	0,28 – 0,30 kg/m ² (3 vrstvy)
• cementovláknité desky	0,25 – 0,30 kg/m ² (3 vrstvy)
• dřevo, dřevovláknité desky	0,35 – 0,40 kg/m ² (3 vrstvy)

TECHNICKÉ ÚDAJE - Báze L, Z

Hustota produktu: 1,38 g/cm³
Obsah netěkavých látek - sušiny (hm. %): min. 59
Obsah organických rozpouštědel: max. 0,035 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: 14m²/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.

Datum poslední revize 04/2022