

KOV 2v1

ANTIKOROZNÍ ZÁKLADNÍ I VRCHNÍ BARVA NA KOV

ODOLNOST PROTI
POVĚTRNOSTI

PROTI RZI

VÝBORNÁ
KRYVOST

VLASTNOSTI

- Aplikace přímo na kov bez použití základní barvy
- Výborná přilnavost a kryvost
- Dlouhodobý antikorozní účinek
- Vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům
- Rychleschnoucí a bez zápachu



POUŽITÍ

Vodou ředitelná jednovrstvá akrylátová krycí barva na plechy a kovy, která spojuje vlastnosti základní i vrchní barvy. Je určena k novým i renovačním, vrchním i základním nátěrům zejména pozinkovaného (i nezoxidovaného), železného nebo ocelového plechu, lehkých kovů, oceli a dalších včetně cementovláknitých materiálů ve venkovním i vnitřním prostředí. Nátěr je vhodný na **střešní krytiny, potrubí, kovové ploty, zábradlí, nábytek** apod. Lze jej také použít i jako antikorozní základ pod vodou ředitelné nátěrové hmoty. Obsahuje vysoce účinné antikorozní pigmenty, proto je mimořádně vhodná pro nátěry povrchů i s vyšším korozním zatížením, jako jsou **střechy a klempířské výrobky**. Barva rychle zasychá, má výbornou přilnavost k povrchu a dobře kryje.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny podklady musí být čisté, suché, hladké, zbavené rzi, vosku a mastnot. Kvalita a životnost nátěru závisí stupni očištění a odmaštění povrchu.

Lehké kovy: Odmaštění v alkalických nebo v kyselých odmašťovacích přípravcích s následným oplachem vodou (na povrchu nesmí zůstat zbytky ve vodě rozpustných solí).

Pozinkovaná ocel: Očištění a odmaštění povrchu. Alkalické odmaštění, příp. jemné fosfátování – poté provést důkladný oplach vodou (na povrchu nesmí zůstat zbytky ve vodě rozpustných solí).

Ocel: Přípravu podkladu je možné provádět otryskáním (stupeň očištění Sa 2 1/2 velmi důkladné otryskání) nebo důkladným ručním a mechanizovaným čištěním (ocelový kartáč - stupeň očištění St 3 velmi důkladné ruční a mechanizované čištění, St 2 důkladné ruční a mechanizované čištění).

Staré nátěry: Dobře přilnavé nátěry je nutno odmastit a jemně přebrousit brusným papírem. Nesoudržné nátěry se musí odstranit ocelovým kartáčem nebo brusným papírem až na podklad.



APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Obsah před aplikací důkladně rozmíchejte (nevmíchat vzduchové bubliny). Neředěnou barvu nanášejte na upravený podklad ve 2 - 3 vrstvách v intervalu 4 - 6 hodin. Pokud barvu používáte jako základní nátěr, lze jej dokončit vrchními vodou ředitelnými barvami (Balakryl UNI MAT, SATIN, LESK, RADET, apod.).

Podle požadavku na konečnou kvalitu, vzhledu povrchové úpravy a prostředí, kterému bude nátěr vystaven, se také určuje tloušťka nátěru: Ocel, lehké kovy (klempířské výrobky) - kryvá tloušťka jedné vrstvy

suchého nátěru je 30-50 µm, celková tloušťka suchého nátěrového nátěru je pak 80-100 µm.

Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 10 °C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla být vyšší než 75 %. Aplikáční zařízení, nářadí a pracovní pomůcky je nutné po skončení práce ihned omýt vodou.

Nářadí pro aplikaci: štětec se směsí přírodních a syntetických štětín, váleček mikrovlákno, nebo 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 - 6 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. 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 nepředstavuje žádné riziko. 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- benzoisothiazol - 3(2H)-on+. Může vyvolat alergickou reakci. Nebezpečné složky: fosforečnan zinečnatý (CAS: 7779-90-0).

Obsah VOC: A/i, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: **140g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **140 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na www.balakryl.cz.

Zbytky výrobku: N 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. **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

Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až + 35 °C. Po použití obal důkladně uzavřete a uložte. Přepa-rujte ve svislé poloze, aby nemohlo dojít k úniku produktu. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu **minimálně do data uvedeného na obalu.**

Chraňte před mrazem!



TECHNICKÉ ÚDAJE - Hotové odstíny

Kryvost: 1 (výborná)
Hustota produktu: 1,38 g.cm⁻³
Obsah netěkavých látek – sušiny: max. 55 % obj.
Obsah organických rozpouštědel: 0,04 kg/kg produktu

INFORMACE O PRODUKTU - Hotové odstíny

Balení: 0,7 kg; 2,5 kg; 9 kg
Barevné odstíny: bílý, šedý, červenohnědý, tmavě hnědý
Konečný vzhled: matný
Vydatnost: 10 m²/kg v 1 vrstvě v závislosti na stavu podkladu a způsobu aplikace.
Doba spotřeby: 2,5 roku

TECHNICKÉ ÚDAJE - Báze L, Z

Kryvost: 1 (výborná)
Hustota produktu: 1,38 g.cm⁻³
Obsah netěkavých látek – sušiny: max. 55 % obj.
Obsah organických rozpouštědel: 0,04 kg/kg produktu

INFORMACE O PRODUKTU - Báze L, Z

Balení: 1l; 5l
Tónování: Kov 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: 13 m²/l v 1 vrstvě v závislosti na druhu podkladu a způsobu aplikace.
Doba spotřeby: 2,5 roku



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 vyzkoušet naše materiály 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.

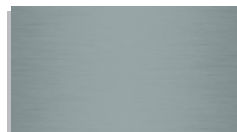
Sledujte aktualizace Technického listu na www.balakryl.cz.

Datum poslední revize 3/2017.

PŘÍLOHY



bílý



šedý



červenohnědý



tmavě hnědý