

KOV 2v1

ANITKORÓZNA ZÁKLADNÁ A VRCHNÁ FARBA NA KOV

ODOLNOSŤ PROTI
POVETERNOSTI

PROTI HRDZI

VÝBORNÁ KRYCIA
SCHOPNOSŤ

VLASTNOSTI

- Aplikácia priamo na kov bez použitia základnej farby
- Výborná príľnavosť a krycia schopnosť
- Dlhodobý antikoróznny účinok
- Vysoko odolná voči poveternostným vplyvom
- Rýchloschnúca a bez zápachu



POUŽITIE

Vodou riediteľná jednovrstvová akrylátová krycia farba na plechy a kovy, ktorá spája vlastnosti základnej a vrchnej farby. Je určená na nové a renovačné, vrchné a základné nátery najmä pozinkovaného (aj nezoxidovaného), železného alebo oceleového plechu, ľahkých kovov, ocele a ďalších vrátane cementovláknitých materiálov vo vonkajšom a vnútornom prostredí. Náter je vhodný na **strešné krytiny, potrubie, kovové ploty, zábradlie, nábytok** a pod. Je možné ho taktiež použiť ako antikoróznny základ pod vodou riediteľné náterové hmoty. Obsahuje vysoko účinné antikorózne pigmenty, preto je mimoriadne vhodná na nátery povrchov aj s vyšším koróznym zaťažením, ako sú **strechy a klampiarske výrobky**. Farba rýchlo schne, má výbornú príľnavosť k povrchu a dobre kryje.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky podklady musia byť čisté, suché, hladké, zbavené hrdze, vosku a masntôt. Kvalita a životnosť náteru závisí od stupňa očistenia a odmastenia povrchu.

Ľahké kovy: Odmastenie v alkalických alebo kyslých odmasťovaciach prípravkoch s následným oplachom vodou (na povrchu nesmú zostať zvyšky vo vode rozpustných solí).

Pozinkovaná ocel: Očistenie a odmastenie povrchu. Alkalické odmastenie, príp. jemné fosfátovanie - následne urobiť dôkladný oplach vodou (na povrchu nesmú zostať zvyšky vo vode rozpustných solí).

Oceľ: Podklad pre prípravu je možné urobiť otryskávaním (stupeň čistenia Sa 2 1/2 - veľmi dôkladné otryskávanie) alebo dôkladným ručným a mechanizovaným čistením (oceľová kefa - stupeň čistenia St 3 - veľmi dôkladné ručné a mechanizované čistenie; St 2 - dôkladné ručné a mechanizované čistenie).

Staré nátery: Dobré príľnavé nátery je potrebné odmasťovať jemne prebrúsiť brúsnym papierom. Nesúdržné nátery sa musia odstrániť oceľovou kefou alebo brúsnym papierom až na podklad.



APLIKÁCIA A ODPOŮČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Obsah pred aplikáciou dôkladne rozmiešajte (nevmiešať vzduchové bubliny). Neriedenú farbu aplikujte na upravený podklad v 2 - 3 vrstvách v intervale 4 - 6 hodín. Ak farbu používate ako základný náter, je ho možné dokončiť vrchnými vodou riediteľnými farbami (Balakryl UNI MAT, SATIN, LESK, Radet, a pod.). Podľa požiadavky na konečnú kvalitu vzhľad povrchovej úpravy a prostredia v ktorom bude náter vystavený sa taktiež určuje hrúbka náteru:

Oceľ, ľahké kovy (klampiarske výrobky) - krycia hrúbka jednej vrstvy

náteru je 30-50 µm, celková hrúbka suchého náterového filmu je potom 80 - 100 µm.

Teplota podkladu a okolia nesmie klesnúť pod 10 °C. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia než 75 %. Aplikáčne zariadenie, náradie a pomôcky je potrebné po skončení prác ihneď umyť vodou.

Náradie pre aplikáciu: štetec so zmesou prírodných a syntetických štetín, valček mikrovlákno alebo velúr, striekanie

Pneumatické striekanie: Riedenie	max. 5 % vody
Tryska	1,8 - 2,2 mm
Tlak vzduchu	0,25 - 0,35 MPa



DOBA SCHNUTIA

Pri teplote 20 °C a rel. vlhkosti 50 %.

Suchý na dotyk: po 2 hodinách

Pretierateľný: po 4 - 6 hodinách

Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie.



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri nadýchaní premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom. Oči v prípade zasiahnutia vymývajte 10-15 min prúdom vody. Pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy nevyhnutne vyhľadajte lekára. **H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. **P101** Ak je potrebné lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. **P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. **P391** Zozbierajte uniknutý produkt. **P501** Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [číslo ES 247-500-7]; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [číslo ES 220-239-6] (3:1) a 1,2 - benzoisothiazol-3(2H)ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. Nebezpečné prísady: fosforečnan zinočnatý (CAS: 7779-90-0).

Obsah VOC: A/i., maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **140g/l** (2010); tento výrobok obsahuje maximálne **140g/l** VOC v stave pripravenom na použitie.

Podrobnejšie informácie nájdete v Karte Bezpečnostných údajov k výrobku, ktorý je k dispozícii na vyžiadanie alebo na stiahnutie na www.balakryl.sk.

Zvyšky výrobku: O 08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá a iné nebezpečné látky. **Obaly čisté: O 15 01 06** Zmiešané obaly. **Obal je úplne recyklovateľný.** Použitý a riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto obalových odpadov určené obcou.



SKLADOVANIE

Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote +5 až +35 °C. Po použití obal dôkladne uzavrite a uložte. Prepravujte v zvislej polohe, aby nemohlo dôjsť k úniku produktu. Výrobok si uchováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale **minimálne do dátumu uvedeného na obale.**

Chráňte pred mrazom!



TECHNICKÉ ÚDAJE - Hotové odtiene

Krycia schopnosť: 1 (výborná)
Hustota produktu: 1,38 g.cm⁻³
Obsah neprchavých látok – sušiny: max. 55 % obj.
Obsah organických rozpúšťadiel: 0,04 kg/kg produktu

INFORMÁCIA O PRODUKTE - Hotové odtiene

Balenie: 0,7 kg; 2,5 kg; 9 kg
Farebné odtiene: biely, sivý, červenohnedý, tmavý hnedý
Konečný vzhľad: matný
Výdatnosť: 10 m²/kg v 1 vrstve v závislosti na stave podkladu a spôsobe aplikácie.
Doba spotreby: 2,5 roka

TECHNICKÉ ÚDAJE - Bázy L, Z

Krycia schopnosť: 1 (výborná)
Hustota produktu: 1,38 g.cm⁻³
Obsah neprchavých látok – sušiny: max. 55 % obj.
Obsah organických rozpúšťadiel: 0,04 kg/kg produktu

INFORMÁCIA O PRODUKTE - Bázy L, Z

Balenie: 1l; 5l
Tónováni: Kov 2v1 bázy je možné natónovať do viac než 20 000 odtieňov na požiadanie zákazníka v miešacích centrách vrátane vzorkovnice RAL a NCS.
Konečný vzhľad: matný
Výdatnosť: 13 m²/l v 1 vrstve v závislosti na stave podkladu a spôsobe aplikácie.
Doba spotreby: 2,5 roka



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo možno najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme nijakú zodpovednosť. Preto odporúčame užívateľovi odborne a remeselne správne naše materiály vyskúšať na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Sledujte aktualizácie Technického listu na www.balakryl.sk.

Dátum poslednej revízie 3/2017

PRÍLOHY



biely



sivý



červenohnedý



tmavý hnedý