

farba na KOV

2v1
základní
a vrchní barva

**priamo
na hrdzu**
15
LET
Aktivní antikorózní ochrana

- priamo na oceľ, železo a liatinu
- vysoká antikorózná ochrana
- vynikajúca príľnavosť a rozliv

VLASTNOSTI

Primalex BARVA NA KOV 2v1 je určená na priame ochranné nátery kovov v interiéri a exteriéri bez potreby použitia základnej farby. Obzvlášť vhodná je na obnovu náterov aj na skorodované povrchy. Dokonalá príľnavosť k podkladu a vysoký stupeň antikorózneho ochrany zaručujú až 15 rokov životnosti náteru. Výborný rozliv zabezpečí dokonale hladký finálny vzhľad.



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Priamo na oceľové, železné a liatinové povrchy. Ideálna na zábradlia, ploty, brány, zárubne dverí, stĺpy a stĺpiky, kovové nábytkové prvky, poklopy a rebríky. Farba nie je určená na priamu aplikáciu na pozink a inak galvanicky upravenú oceľ. V prípade podkladu takého typu je potrebné použiť vhodný podnáter s dobrou príľnavosťou k týmto materiálom.



PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch kovu musí byť pred aplikáciou čistý, dokonale vybrúsený, zbavený prachu a mastnoty.

Životnosť náteru závisí od dôkladnej prípravy povrchu.

Natreté súdržné povrchy — dôkladne očistiť od nečistôt, prachu a mastnoty, následne povrch zdrsniť brúsnym papierom (alebo použiť brúsiace zariadenie najlepšie s odsávaním).

Nové kovové povrchy — musia byť dokonale očistené, hladké, odmastené a zbavené prachu. Nie je potrebné aplikovať základný náter.

Staré, popraskané a olupujúce sa nátery — je najlepšie ich úplne odstrániť obrúsením alebo odstraňovačom starých náterov (napr. BONDEX Paint Remover). Následne je potrebné podklad obrúsiť do hladka, očistiť a odmastiť.

Pre dosiahnutie maximálnej antikorózneho ochrany (C2-H podľa EN ISO 12944-2:2018) životnosti náteru 15 rokov je nevyhnutné postupovať nasledovne:

Príprava podkladu tryskaním (stupeň očistenia Sa 2½ veľmi dôkladné otryskanie) alebo dôkladné ručné alebo mechanizované očistenie (oceľová kefa - stupeň očistenia St 3 veľmi dôkladné ručné a mechanizované čistenie, St 2 dôkladné ručné a mechanizované čistenie).



PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovú hmotu v obale dôkladne premiešajte tak, aby na dne nezostala usadenina. Zároveň ju premiešavajte

aj počas aplikácie. Po otvorení originálnych obalov odporúčame obsah spotrebovať čo najskôr. Nepoužitú farbu udržiavajte v utesnenom obale s čo najmenšou vrstvou vzduchu nad hladinou.

Riedenie

Farba sa neriedi — je pripravená na okamžité použitie.



APLIKÁCIA

Farbu **Primalex Barva na kov 2v1** nanášajte na správne pripravené povrchy v 2 - 3 vrstvách. Odporúčame mäkkým štetcom alebo valčekom pri teplotách 10 - 25°C. Interval medzi jednotlivými nátermi po dokonalom preschnutí tj. min 24h. Povrchy, ktoré nemajú byť znečistené odporúčame pred zahájením prác dokonale zakryť.

Pre dosiahnutie maximálnej antikorózneho ochrany (C2-H podľa EN ISO 12944-2:2018) životnosti náteru 15 rokov je nevyhnutné postupovať nasledovne:

Aplikácia náteru minimálne v 3 vrstvách v celkovej suchej hrúbke náteru 135 µm (3 x 45 µm) vždy po dokonalom preschnutí predchádzajúcej vrstvy (min.24h).

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť ihneď po skončení prác syntetickým riedidlom S6006 bezaromatik.



DOBA SCHNUTIA

Suchý proti prachu (hodín)	3
Pretierateľnosť / úplné zaschnutie (hodín)	24

Je definované pre štandardné podmienky, tzn. teplota = 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia. Aplikácia silnejšej vrstvy a aplikácia nad 25 °C môže zapríčiniť nedostatočné preschnutie náteru!



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (g / cm ³)	0,96 – 1,3
Obsah neprchavých látok — sušiny (hm. %)	46 — 52,5
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	max. 0,463

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	0,75l; 1 l (báza); 2,5l; 5l (báza),
Farebnosť	Lesk: RAL 1013, RAL 9016, RAL 1023, RAL 3009, RAL 3031, RAL 5017, RAL 6005, RAL 7012, RAL 7016, RAL 7035, RAL 8017, RAL 8019, RAL 9005 Mat: RAL 9016, RAL 7016, RAL 9005 Strieborný metalický efekt
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l)	10
Základné zloženie	Jednozložková syntetická farba na báze špeciálnej alkydovej živice s prídavkom sušidiel a ďalších špeciálnych aditív v zmesi rozpúšťadiel.

**ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY****Náradie a prostriedky pre aplikáciu náterovej hmoty:**

Štetec — s prírodnou štetinou alebo špeciálnou umelou štetinou na báze syntetických materiálov;

Valček — z jemnej polyesterovej peny, alebo nylonový s dĺžkou vlákna do 9 mm.

Striekacie zariadenie — pre správnu formu aplikácie a dokonalý výsledok je potrebné zohľadniť vzájomnú väzbu základných faktorov (voľba striekacieho zariadenia, typ trysky, pracovný tlak, okolité a klimatické podmienky), tzn. optimálne nastavenie aplikačného zariadenia. V prípade ďalších informácií je vhodná konzultácia s výrobcom striekacieho zariadenia;

Prostriedky na očistenie povrchu pred natieraním — vhodné riedidlo alebo odmasťovací prípravok na odstránenie mastnoty; brúsný papier alebo brúsiace zariadenie na odstránenie nečistôt a hrdze;

Prostriedky na odstránenie starých alebo nesúdržných náterov — drôtená kefa, brúsný papier, odstraňovač starých náterov (BONDEX Paint Remover).

Doplňkové prostriedky na čistenie povrchov a prípravu náterovej hmoty — špachtle na odstraňovanie starých náterov; materiál na čistenie - riedidlo S6006 bezaromatik, čistiace prostriedky;

Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov — zakrývacie fólie a pásy.

Likvidácia obalov a odpadov:

Zvyšky výrobku: N 08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

Je zakázané likvidovať s domácim odpadom.

Zvyšky prípravku alebo kontaminované obaly odkladajte na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov, alebo odovzdajte osobe oprávnenej k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi.

Prípadné ďalšie podrobnejšie informácie nájdete v Bezpečnostnom liste k výrobku na www.primalex.sk.

**SKLADOVANIE**

SKLADUJTE PRI TEPLOTE +5°C až +25°C.

NEPOŽÍVATEĽNÉ!

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzavretom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale.

**OSTATNÉ INFORMÁCIE**

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností tak, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepší výsledky na profesionálnej úrovni. Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku alebo jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto užívateľovi odporúčame naše materiály na vlastnú zodpovednosť odborne a remeselné správne vyskúšať, či sú vhodné na predpokladané použitie za daných podmienok v objekte.

Pokiaľ sa do 15 rokov od dátumu zakúpenia a aplikácie náteru na lakovanom ošetrovanom povrchu, podľa odporúčaní popísaných vyššie, objaví korózia, PPG Deco Slovakia, s. r. o. po predložení dokladu o kúpe stav posúdi a pokiaľ bude reklamácia oprávnená, vydá zákazníkovi rovnaké množstvo farby, ktorá bola spotrebovaná na konkrétny projekt.

Životnosť je stanovená podľa EN ISO 12944-2:2018.

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

Dátum poslednej revízie: 05/2025

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Uchovávať mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Noste ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu pár. Po manipulácii starostlivo umyte. PO VDÝCHNUTÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte - te vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť. Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Obsahuje (3-aminopropyl)tri(etoxy)silán. Môže vyvolať alergickú reakciu. Nebezpečné prísady: Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov.

VOC:

IIA/i. Jednozložkové nátery. Limitné hodnoty EU: 500 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 500 g/l VOC.

Pozor

