

# barva na kov 2v1

**BÁZE**
**SYNTETICKÁ**

- **Priamo na ocel, železo, hliník a liatinu**
- **Vysoká antikoročná ochrana**
- **Ideálna na renováciu náterov**

## VLASTNOSTI

**Primalex BARVA NA KOV 2v1 - báza** je špeciálny produkt pripravený na tónovanie do pastelových (báza L), stredných a sýtych odtieňov (báza Z2) v tónovacích automatoch Primalex. Je určená na priame ochranné nátery ocelových, železných a liatinových povrchov vo vonkajšom aj vnútornom prostredí bez nutnosti použitia základných farieb. Vhodná najmä na obnovu náterov na skorodovaných podkladoch. Dokonalá príľnavosť k podkladu a vysoký stupeň antikoroznej ochrany zaručujú dlhodobú životnosť náterov. Vďaka možnosti tónovania do väčšiny odtieňov RAL aj mnohých ďalších podľa NCS ponúka taktiež dosiahnutie zaujímavého dekoratívneho efektu s príjemných pololesklým finálnym vzhľadom pri zachovaní jednoduchej aplikácie.



### POUŽITIE

Ideálna na zábradlia, ploty, dverové zárubne, stĺpy a stĺpiky, kovové nábytkové prvky, poklopy a rebríky. Farbu je možné aplikovať priamo na pôvodné syntetické aj vodou riediteľné nátery (napr. alkydové, polyvinylové, akrylátové či epoxidové).



### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch kovu pred aplikáciou musí byť čistý, dokonale vybrúsený, zbavený prachu a mastnoty. V prípade neznámeho charakteru pôvodného náteru odporúčame pred celoplošnou aplikáciou vykonať skúšku príľnavosti a kompatibility na malej ploche.

**Natreté súdržné povrchy** – dôkladne očistiť od nečistôt, prachu a mastnoty (v exteriéri aj od prípadných rias, plesní a machu). 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 úplne ich odstrániť (odstraňovačom starých náterov). Následne je potrebné podklad opäť obrúsiť do hladka a očistiť. Nie je potrebné aplikovať základný náter.



### PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovej hmoty v obale dôkladne premiešajte tak, aby na dne nezostala usadenina. Zároveň ju premiešavajte aj počas aplikácie. Potrebné množstvo farby vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti.

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

### Riedenie

Pripravená na okamžité použitie (bez riedenia).



### APLIKÁCIA

Na správne pripravené povrchy (viď Príprava podkladu) môžete aplikovať Primalex Jednovrstvovú farbu 2v1 bázu v 2 – 3 vrstvách podľa náročnosti aplikácie a to najlepšie mäkkým štetcom alebo valčekom (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Používajte krížový náter pri teplote +10°C až +25°C a v prípade potreby je možné farbu nariediť max. do 3% objemu. Interval medzi jednotlivými vrstvami je v prípade spôsobu aplikácie „mokry“ na mokry“ do 1 hodiny, alebo po dokonalom zaschnutí tj. 24 hodín (pri štandardných podmienkach T = 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%).

Povrchy (akékoľvek v dosahu), ktoré nemajú byť znečistené, odporúčame pred zahájením práce dôkladne zakryť.

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



### DOBA SCHNUTIA

„Mokry do mokrého“ (hodín)	1 - 2
Pretierateľnosť (hodín)	24
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.



### ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

**Náradie a prostriedky pre aplikáciu náterovej hmoty:**

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

**Valček** – 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,



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (g/cm <sup>3</sup> )	1,16
Obsah neprchavých látok - sušiny (%obj.)	55
Obsah organických rozpúšťadiel (%)	45 - 48
Konečný vzhľad	pololesklý

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1l; 2,5l; 5l
Farebnosť*	Báza L, Z2 – Primalex Kolorovací systém 9
Výdatnosť v jednej vrstve (m <sup>2</sup> /l)**	9
Základné zloženie***	Jednozložková syntetická farba na báze alkyd-uretánového spojiva, titánovej bieloby, plnív (mleté vápence, špeciálne bariérové plnivé,...), inhibitorov korózie, špeciálnych pigmentových pást, sušidiel a ďalších potrebných aditív v zmesi rozpúšťadiel.

\* Pre aplikáciu v exteriéroch aj interiéroch je možné vyberať odtiene zo vzorkovníka RAL alebo PPG Colour system 1950 odtieňov a tiež ďalších vzorkovníkov dostupných na našich Kolorovacích centrách Primalex.

\*\* Aplikácia sa vykonáva v 2 – 3 vrstvách – viď odstavec Aplikácia. Výdatnosť výrazne závisí od spôsobu nanášania a kvality povrchu.

\*\*\* Bázy sú tónované farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex. Transparentná báza Z2 neobsahuje titánovú bielobu.

pracovný tlak, okolité a klimatické podmienky), tzn. optimálne nastavenie aplikačného zariadenia. V prípade ďalších informácií je vhodná konzultácia s výrobcem;

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

**Prostriedky na odstránenie starých alebo nesúdržných náterov** – drôtená kefa, brúsny papier, odstraňovač starých náterov (BONDEX Univerzálny odstraňovač);

**Doplnkové prostriedky na čistenie povrchov a prípravu náterovej hmoty** – špachtle na odstraňovanie starých náterov; materiál na čistenie - riedidlo S6006 bezaromatik, čistiace prostriedky ako handry a pod.;

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



#### ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov náteru je vhodné vykonávať jednoduchú údržbu natretých povrchov. Usadený prach a iné voľné nečistoty omieť.

Povrchy, z ktorých nie je možné nečistoty odstrániť prípadne povrchy, kde je náter poškodený alebo už nespĺňa dekoratívne a ochranné parametre, je potrebné renovovať – viď Príprava podkladu a Aplikácia.



#### BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

##### Prvá pomoc

Pri nadýchaní: Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch, zabezpečiť mu kľud, zabrániť podchladeniu. Pri požití: Vypláchnuť ústa a vyhľadať lekársku pomoc. Nevymenovať zvracanie. Pri zasiahnutí pokožky: Pokožku umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí: Vyplachovať 10 – 15 minút čistou vodou. Farba nie je určená na nátery, ktoré prichádzajú do priameho kontaktu s potravinami, krmivami a pitnou vodou a na nátery detského nábytku a hračiek.

**H226** - Horľavá kvapalina a pary.

**P102** - Uchovávejte mimo dosahu detí.

**P101** - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

**P280** - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**P210** - Uchovávejte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

**P303 + P361 + P353** – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

**P403** - Uchovávejte na dobre vetranom mieste.

**P235** - Uchovávejte v chlade.

**P501** - Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

**Obsah nebezpečných látok:** ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný (CAS: 64742-48-9). Obsahuje butanón-oxím. Môže vyvolať alergickú reakciu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Pozor**



#### VOC

**IIA/i**; maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **500 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **450 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie.

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.

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov zn. Primalex postupujte podľa odporúčaní (viď Príprava podkladu). Pri odstraňovaní používajte prostriedky pre ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržiavajte základné hygienické predpisy – nejedzte, nepite a nefajčite.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu N 17 09 03 – Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky.



#### SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +25°C.

NEPOŽÍVATEĽNÉ!

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom 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 s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselné správne naše materiály vyskúšať, 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.

Dátum poslednej revízie 05/2017.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na [www.primalex.sk](http://www.primalex.sk).