

barva na
KOV**2v1**
základní
a vrchní barvapřímo
na rezAktivní antikorozní ochrana
15
LET

- přímo na ocel, železo a litinu
- vysoká antikorozní ochrana
- vynikající přilnavost a rozliv

VLASTNOSTI

Primalex BARVA NA KOV 2v1 je určena k přímým ochranným nátěrům kovů v interiéru i exteriéru bez nutnosti použití základní barvy. Zejména vhodná je pro obnovu nátěrů i na zkorodované povrchy. Dokonalá přilnavost k podkladu a vysoký stupeň antikorozní ochrany zaručují až 15 let životnosti nátěru. Výborný rozliv zajistí dokonale hladký finální vzhled.



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Přímo na ocelové, železné a litinové povrchy. Ideální na zábradlí, ploty, brány, dveřní zárubně, sloupky a sloupky, kovové nábytkové prvky, poklopy a žebříky. Barva není určena pro přímou aplikaci na pozink nebo jinak galvanicky upravenou ocel. V případě takového typu podkladu je nutné použít vhodný podnátěr s dobrou přilnavostí k těmto materiálům.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch kovu před aplikací musí být čistý, dokonale vybroušený, zbavený prachu a mastnoty.

Životnost nátěru závisí na důkladnosti přípravy povrchu.

Natřené soudržné povrchy — důkladně očistit od nečistot, prachu, mastnoty, následně povrch zdrsňt smirkovým papírem (nebo použít brousící zařízení nejlépe s odsáváním).

Nové kovové povrchy — musí být dokonale očištěné, odmaštěné, vybroušené a zbavené prachu. Není potřeba aplikovat základní nátěr.

Staré, popraskané a loupající se nátěry — je nejlépe zcela odstranit obroušením nebo odstraňovačem starých nátěrů (např. BONDEX Paint Remover), následně je třeba podklad obrousit do hladka, očistit a odmastit.

Pro dosažení maximální antikorozní ochrany (C2-H dle EN ISO 12944-2:2018) životnosti nátěru 15 let je nutné postupovat následovně:

Příprava podkladu otryskáním (stupeň očištění Sa 2½ velmi důkladné otryskání) nebo důkladné ruční nebo mechanizované očištění (ocelový kartáč - stupeň očištění St 3 velmi důkladné ruční a mechanizované čištění, St 2 důkladné ruční a mechanizované čištění).



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat tak, aby na dně nezůstala usazenina. Současně ji

promíchávejte také během aplikace. Po otevření originálních obalů doporučujeme obsah spotřebovat co nejdříve, nepoužitou barvu udržujte v utěsněném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Ředění

Neředí se — barva je připravena k okamžitému použití.



APLIKACE

Barvu Primalex Barva na kov 2v1 nanášejete na správně připravené povrchy v 2 - 3 vrstvách, a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem při teplotách 10 - 25°C. Interval mezi jednotlivými nátěry po dokonalém proschnutí tj. min 24h. Povrchy, které nemají být znečištěny doporučujeme před zahájením prací dokonale zakrýt.

Pro dosažení maximální antikorozní ochrany (C2-H dle EN ISO 12944-2:2018) životnosti nátěru 15 let je nutné postupovat následovně:

Aplikace nátěru minimálně ve 3 vrstvách v celkové suché tloušťce nátěru 135 µm (3 x 45 µm) vždy po dokonalém proschnutí předchozí vrstvy (min.24h).

Znečištěné nářadí nebo případné úkapy umyjte ihned po skončení prací syntetickým ředidlem S 6006 Bezaromatik



DOBA SCHNUTÍ

Suchý proti prachu (hodin)	3
Přetřítelnost / úplné zaschnutí (hodin)	24

Je definována pro standardní podmínky, (teplota = 23°C a relativní vlhkost vzduchu 50%). Snížení teploty, vlhkost vzduchu, mohou prodloužit dobu schnutí. Aplikace silnější vrstvy a aplikace nad teplotu 25 °C vede k nedostatečnému proschnutí nátěru!



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (g / cm³) 0,96 – 1,3

Obsah netěkavých látek — sušiny (hm. %) 46 — 52,5

Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu) max. 0,463

INFORMACE O PRODUKTU

Balení
Barevnost

0,75l; 1 l (báze); 2,5l; 5l (báze)

Lesk: RAL 1013, RAL 9016, RAL 102, 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

Stříbrný metalický efekt

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)
Základní složení

10

Jednosložková syntetická barva na bázi speciální alkydové pryskyřice v kombinaci s titanovou bělobou s přídavkem sušidel a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel.

**DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY****Nářadí a prostředky pro aplikaci nátěrové hmoty:**

Štětce — s přírodní štětinou (nebo speciální umělou štětinou na bázi syntetických materiálů).

Váleček — z jemné polyesterové pěny, nebo nylonový s délkou vlákna do 9 mm.

Stříkací zařízení — pro správnou formu aplikace a dokonalejší výsledek je třeba zohlednit vzájemnou vazbu základních faktorů (volba stříkacího zařízení, typ trysky, pracovní tlak, okolní a klimatické podmínky), tzn. optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě potřeby dalších info je vhodná konzultace s výrobcem stříkacího zařízení.

Prostředky pro očištění povrchu před natíráním — pro odstranění mastnoty — vhodné ředidlo nebo odmašťovací přípravek;

pro odstranění nečistot nebo rzi — brusný papír nebo brousící zařízení.

Prostředky pro odstranění starých nebo nesoudržných nátěrů drátěný kartáč, brusný papír, odstraňovač starých nátěrů (BONDEX Paint Remover).

Doplňkové prostředky pro čištění povrchu a přípravu nátěrové hmoty — špachtle pro odstraňování starých nátěrů;

materiál pro čištění - ředidlo S 6006 Bezaronatík, čistící prostředky.

Likvidace obalů a odpadů:

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.

Je zakázáno likvidovat s domácím odpadem.

Zbytky přípravku a nebo kontaminované obaly odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Případné další podrobnější informace je možné nalézt v Bezpečnostním listu k výrobku na www.primalex.cz.

**SKLADOVÁNÍ**

SKLADUJTE PŘI TEPLOTĚ 5 °C až 35 °C

NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu.

**OSTATNÍ INFORMACE**

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností tak, 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 uživatelé doporučujeme naše materiály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu.

Pokud se do 15 let od data zakoupení a aplikace nátěru na lakovaném ošetřeném povrchu, dle doporučení popsaným výše, objeví koroze, PPG Deco Czech, po předložení dokladu o koupi stav posoudí a pokud bude reklamacie oprávněná, vydá zákazníkovi stejné množství barvy, která byla spotřebovaná na konkrétní projekt.

Životnost je stanovena dle EN ISO 12944-2:2018.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize: **05/2025**

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par. Po manipulaci důkladně omyjte.

PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje 3-aminopropyl - riethoxysilan.

Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.

VOC:

IIA/i. Jednosložkové speciální nátěrové hmoty.

Limitní hodnoty EU: 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l VOC.

Varování