

- **Vysoce mechanicky odolná s dlouhodobou životností**
- **Základ i vrch v jednom**
- **Hluboce matná**

## VLASTNOSTI

**Primalex Kovářská barva 2v1** je samozákladující syntetická alkyd-uretanová barva postavená na tradiční receptuře s obsahem železité slídy, grafitu a antikoročních pigmentů. Rychle schne, vyznačuje se velmi dobrou protikoroční i mechanickou ochranou povrchů, vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a odpuzuje vodu. Vytváří efektní, hluboce matný a drsný povrch s jemným metalickým nádechem napodobující vzhled kovářských produktů.



### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Je určena pro finální ochranné, ale i dekorativní nátěry železných povrchů, litiny i materiálů z barevných kovů (např. pozink, měď, hliník) např. mříže, zábradlí, ploty, brány aj., ale také ocelové konstrukce, kovaný nábytek, lavičky v exteriéru i interiéru.



### PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy před aplikací musí být suché a čisté. Je nutné je zbavit volné rzi, okují popř. nepřilnavých zbytků starých barev, stejně tak mastnoty a jiné kontaminace.

**Nové kovové povrchy** - při dodržení všech obecných pravidel na přípravu povrchu natíraného materiálu není třeba žádné jeho speciální přípravy (tzn. není třeba aplikovat základní nátěr). Je třeba zajistit důkladné odmaštění popř. jemně přebroušení podkladu (funkční pozinkové vrstvy nepřebroušujte; v případě „čerstvého“ pozinku nebo jinak galvanicky upravené oceli je nutné použít vhodný podnátěr s dobrou přilnavostí k těmto materiálům).

**Staré, popraskané a loupající se nátěry** - je nejlépe zcela odstranit (odstraňovačem starých nátěrů, otryskáním, obroušením); očistit a dokonale odmastit. V případě použití chemických odrezovačů je nutný následný oplach čistou vlažnou vodou. Není třeba aplikovat základní nátěr.

**Natřené soudržné povrchy kovu** - důkladně očistit od nečistot, prachu, mastnoty následně povrch zdrsňit smirkovým papírem (nebo použít brousící zařízení nejlépe s odsáváním). V případě neznámého charakteru původního nátěru doporučujeme provést zkoušku přilnavosti a kompatibility na malé ploše před celoplošnou aplikací.



### 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. Potřebné množství nátěrové hmoty vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti.

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

#### Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)\*

\* V případě potřeby (tj. při aplikaci stříkáním, pro zlepšení aplikačního chování při vyšších teplotách) je možné ředit max. do 2% ředidlem S6006.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Hustota produktu</b> (g/cm <sup>3</sup> )	1,25
<b>Obsah netěkavých látek - sušiny</b> (%obj.)	39,7
<b>Obsah organických rozpouštědel</b> (kg/kg):	< 0,39
<b>Konečný vzhled</b>	hluboký mat
<b>Přidrznost</b> (min.MPa)	1,3-1,7
<b>Tvrdoost nátěru</b> (% po 2 týdnech)	min.24%

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	0,25l; 0,75l; 2,5l
<b>Barevnost</b>	černá
<b>Vydatnost v jedné vrstvě</b> (m <sup>2</sup> /l)*	8-10
<b>Základní složení</b>	Jednosložková syntetická barva na bázi alkyduretanové pryskyřice, železité slídy, grafitu a dalších speciálních plniv s přísávkem sušidel a speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel



### APLIKACE

Aplikaci výrobku Primalex Kovářská barva 2v1 provádějte při teplotách vzduchu od +5°C do +25°C (přičemž teplota natíraného povrchu musí být min.3°C nad rosným bodem (měřeno v blízkosti natíraného podkladu)) štětcem, válečkem nebo stříkáním, a to ve dvou až třech vrstvách tak, aby byla dosažena optimální tloušťka nátěru.

mokrú tloušťka - WFT (µm)		suchá tloušťka - DFT (µm)	
interiér	min. 180		min. 80
exteriér	min. 340		min. 150

Mezi jednotlivými vrstvami zachovejte odstup 2 hod. (při T=23°C a relativní vlhkosti 50%). Teplota při aplikaci a nanesená tloušťka nátěru mají vliv na dobu schnutí a přilnavost nátěrové hmoty k podkladu. Příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomaluje zasychání a vytvrzování nátěrového filmu.

Barva není žáruvzdorná.

Povrchy (veškeré v dosahu), které nemají být znečištěny, doporučujeme před zahájením prací dokonale zakrýt.

Znečištěné nářadí nebo případné úkapy umyjte ihned po skončení prací syntetickým ředidlem S6006.



### DOBA SCHNUTÍ

Zaschnutí proti prachu (minut)	90
Přetíratelnost (hodin)	2
Úplné zaschnutí (hodin)	24

Je definována pro standardní podmínky, tzn. T = 23°C; relativní vlhkost vzduchu 50%.

Snižená teplota, zvýšená vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.



### DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

#### Nářadí a prostředky pro aplikaci nátěrové hmoty:

**Štětec** - s přírodní štětinou (nebo speciální umělou štětinou na bázi syntetických materiálů)

\* Aplikace se provádí ve 2-3 vrstvách (tak, aby byla dosažena optimální tloušťka nátěru) - viz odstavec Aplikace. Vydatnost výrazně závisí na způsobu nanášení a kvalitě povrchu.

**Váleček** - polyamidový lakovací s výškou vlasu 6-11 mm nebo přírodní s výškou vlasu 4 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;

**Prostředky pro čištění povrchu před natíráním** - vhodné ředidlo nebo odmašťovací přípravek - pro odstranění mastnoty; - brusný papír nebo brousící zařízení - odstranění nečistot nebo rzi;

**Prostředky pro odstranění starých nebo nesoudržných nátěrů** - drátěný kartáč, brusný papír, odstraňovač starých nátěrů (BONDEX Univerzální odstraňovač);

**Doplňkové prostředky pro čištění povrchu a přípravu nátěrové hmoty** - špachtle pro odstraňování starých nátěrů; materiál pro čištění - ředidlo S6006 (popř. S6005), čisticí prostředky (hadry,...);

**Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů** - zakrývací pásy a folie.



### ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět jednoduchou údržbu natřených povrchů. Usazený prach a jiné volné nečistoty omést.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty odstranit popř. povrchy, kde je nátěr poškozen nebo již nesplňuje dekorativní a ochranné parametry, je třeba renovovat - viz Příprava podkladu a Aplikace.



### BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

#### První pomoc

**Při nadýchání:** Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. Při požití: Vypláchnout ústa a vyhledat lékařskou pomoc. Nevyvolávat zvracení. Při zasažení kůže: Kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí: Vyplachovat 10 až 15 minut čistou vodou. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

**H226** - Hořlavá kapalina a páry.

**H319** - Způsobuje vážné podráždění očí.

**H315** - Dráždí kůži.

**H304** - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**H372** - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**H412** - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P102** - Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P101** - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**P280** - Používejte ochranný oděv. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

**P210** - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**P260** - Nevdechujte páry.

**P301+P310** - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**P303+P361+P353** - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

**P305+P351+P338** - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

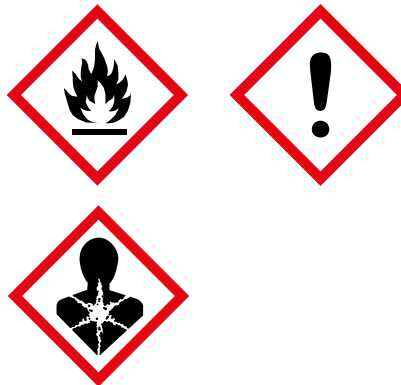
**P403** - Skladujte na dobře větraném místě.

**P235** - Uchovávejte v chladu.

**P501** - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

**Obsah nebezpečných látek:** xylene (CAS: 1330-20-7); benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená (CAS: 64742-82-1). Obsahuje butan-2-on-oxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečí



### VOC

**IIA/i**, maximální prahová hodnota obsahu VOC je **500 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **500 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

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.

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů postupujte dle doporučení - viz Příprava podkladu. Při odstraňování používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a zajistěte dobré větrání místnosti, dodržujte základní hygienické předpisy - nejezte, nepijte a nekuřte.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu: N 08 01 17 Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.



### SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 až +35°C.

NEPOŽIVATELNÉ!

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



### 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 naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek na daném objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize 04/2019

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).