

# žáruvzdorná kovářská barva SYNTETICKÁ



- **Vysoká tepelná odolnost až 700°C**
- **Hluboce matný vzhled**
- **Rychleschnoucí**

## VLASTNOSTI

**Primalex Žáruvzdorná kovářská barva** je speciální syntetická barva na bázi silikonové pryskyřice s obsahem hrubší železité slídy, grafitu a antikorozních pigmentů, která slouží jak k ochraně, tak i dekoraci tepelně namáhaných podkladů: nárazově až do 700°C, dlouhodobě 350°C (běžná teplota natřených povrchů nepřesahuje 300°C). Snadno se aplikuje, má výbornou přilnavost, rychle schne a výsledný povrch je hluboce matný.



### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Je určena pro finální ochranné, ale i dekorativní nátěry ocelových, železných a litinových prvků ve venkovním i vnitřním prostředí (např. kovové části krbů, kamen, kouřovodů, kotlů atd.). Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivou a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.



### 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 další speciální přípravy (tzn. není třeba aplikovat základní nátěr). Je třeba zajistit důkladné odmaštění popř. jemné přebroušení podkladu.

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

**Natřené soudržné povrchy dřeva a kovu** - důkladně očistit od nečistot, prachu, mastnoty následně povrch zdrsnit smrkovým papírem (nebo použít brousící zařízení nejlépe s odsáváním). V případě „žáruvzdorného“ použití odstraňte veškeré nátěry, které nemají žáruvzdorný charakter. 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.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Hustota produktu</b> (g/cm <sup>3</sup> )	1,27
<b>Obsah netěkavých látek - sušiny</b> (%obj.)	43,8
<b>Obsah organických rozpouštědel</b> (kg/kg):	< 0,38
<b>Konečný vzhled</b>	hluboký mat
<b>Přidrženost</b> (min.MPa)	1,3-1,7
<b>Tvrdość nátěru</b> (% po 2 týdnech)	min.28

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	0,25l; 0,75l
<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 silikonové pryskyřice, železité slídy, grafitu, dalších speciálních plniv, a speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel

### 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 3% ředidlem S6005.



### APLIKACE

Před aplikací dbejte na to, aby podklady nebyly horké a ani teplé. Na takto připravené povrchy (viz Příprava podkladu) provádějte aplikaci výrobku Primalex Žáruvzdorná kovářská barva 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.

mokrý tloušťka - WFT (μm)	suchá tloušťka - DFT (μm)
interiér min. 190	min. 80
exteriér min. 350	min. 150

Mezi jednotlivými vrstvami zachovejte odstup 6 hod. (při T=23°C a relativní vlhkosti 50%). Po zaschnutí doporučujeme vždy každou vrstvu samostatně vypálit na cca 200-250°C (při pozvolném náběhu teploty), čímž se dosáhne tvrdšího a chemicky odolnějšího povrchu. Finální nátěr nesmí přijít do styku s přímým plamenem.

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 S6005.



### DOBA SCHNUTÍ

Zaschnutí proti prachu (hodin)	1
Přetíratelnost (hodin)	6
Úplné zaschnutí (hodin)	12

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

Snížená teplota, zvýšená vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.

\* 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.



## DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

### Náradí a prostředky pro aplikaci nátěrové hmoty:

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

**Váleček** - polyamidový lakovací s výškou vlasu 6 mm

**Stříkácí zařízení** - pro správnou formu aplikace a dokonalejší výsledek je třeba zohlednit vzájemnou vazbu základních faktorů (volba stříkácího 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 očištění 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 nebo aplikaci tmelu; materiál pro čištění - ředidlo S6005, čistící 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, krmivými 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.

**H335** - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**P102** - Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

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

**P261** - Zamezte vdechování par.

**P304+P340** - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

**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 lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

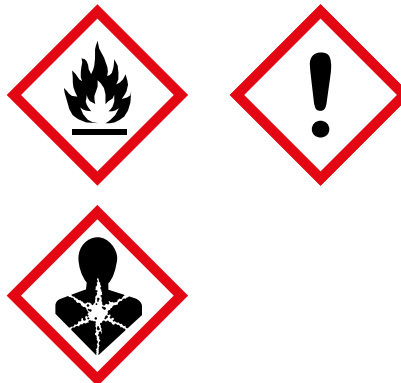
**P403** - Skladujte na dobře větraném místě.

**P235** - Uchovávejte v chladu.

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

**Obsah nebezpečných látek:** xylen (CAS: 1330-20-7)

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).