

# Antikoroziční PRAKTIK

## Základní syntetická barva na kov

- Dlouhodobá ochrana
- Dobrá přilnavost
- Pro vnitřní i venkovní použití

### VLASTNOSTI

**PRAKTIK Antikoroziční základní syntetická barva na kov** je základní nátěrová hmota na bázi modifikované alkydové pryskyřice s obsahem antikorozičních pigmentů, určená k základním nátěrům kovových materiálů ve venkovním i vnitřním prostředí. Nátěr má velmi dobrou přilnavost ke kovovým povrchům, vytváří dokonalou antikoroziční ochranu a zvyšuje přilnavost vrchního nátěru.



#### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Vhodná pro základní nátěry železných a ocelových materiálů, např. ploty, vrata, zárubně nebo jiné konstrukce a jejich prvky, zejména pod vrchní krycí syntetické barvy.



#### PŘÍPRAVA PODKLADU

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

**Pozinkované nebo hliníkové povrchy** - upravit základní reaktivní barvou.

**Nové kovové povrchy** - musí být dokonale očištěné, zbavené prachu rzi a mastnoty.

**Staré, popraskané a loupající se nátěry** - je nejlépe zcela odstranit (broušením, otryskáním, horkovzdušnou pistolí nebo odstraňovačem starých nátěrů); následně je třeba podklad znovu očistit.

**Povrchy s korozi** - ruční nebo strojní odstranění (celoplošné) rzi, následně zbavení prachu, mastnoty.



#### 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)



#### APLIKACE

Na správně připravené povrchy (viz Příprava podkladu) můžete nanášet **PRAKTIK základní barvu antikoroziční** v 1 - 2 vrstvách, a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem (viz Doporučené pracovní prostředky) křížovým nátěrem při teplotách 10 - 25°C.



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (g/cm <sup>3</sup> )	1,38
Obsah netěkavých látek - sušiny (%obj.)	49
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0,31 - 0,38
Konečný vzhled	matný

#### INFORMACE O PRODUKTU

Balení	0,6l; 2,5l; 9l
Barevnost	bílá; šedá; červenohnědá - viz vzorník aktuálních odstínů (strana 3)
Vydatnost v jedné vrstvě (m <sup>2</sup> /l)*	9 - 12
Základní složení	Jednosložková syntetická barva na bázi alkydové pryskyřice v kombinaci s titanovou bělobou, antikorozičními a barevnými pigmenty (pouze pro barevné odstíny), mletými vápenci, mastkem s přísadkou sušidel a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel

Interval mezi jednotlivými vrstvami je 8 hodin (při standardních podmínkách, tj. 23°C/50% rel. vlhkosti). Nátěry neaplikujte také za mrazu nebo pokud je pravděpodobnost deště.

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 nebo S6001.



#### DOBA SCHNUTÍ

Doba schnutí (hodin)	8
Přetíratelnost - stejným produktem nebo alkydovým emailem (hodin)	8
Přetíratelnost - ostatními rozpouštědlovými barvami (hodin)	48

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

Snížení teploty, vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.



#### DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

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

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

**Váleček** - nylonový s délkou vlákna 11 mm

**Stříkací zařízení** - pro správnou formu aplikace a dokonalý 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 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 (např. BONDEX Univerzální odstraňovač);

\* Aplikace se provádí v 1 - 2 vrstvách (pro zvýšení životnosti nátěrového systému nejlépe ve 2 vrstvách) - viz odstavec Aplikace. Vydatnost výrazně závisí na způsobu nanášení a kvalitě povrchu.

# PRAKTIK Antikorozní

## Základní syntetická barva na kov

**Materiál pro opravu defektů kovu** (rýhy, škrábance apod.) - např. Primalex Tmel pod syntetické barvy;

**Doplňkové prostředky pro čištění povrchu a přípravu nátěrové hmoty** - špachtle pro odstraňování starých nátěrů nebo aplikaci tmelu; materiál pro čištění - ředidlo S6001 nebo S6006, čisticí prostředky (hadry,...);

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



### ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Tento výrobek není určen pro finální úpravy povrchů, proto tato oblast je definována pouze u Technických listů výrobků PRAKTIK Vrchní email syntetický nebo také Primalex Vrchní syntetické barvy.



### BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

#### První pomoc

Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto obalu. 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: odložit kontaminovaný oděv a 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, krmivou a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

**H226** - Hořlavá kapalina a páry.

**H411** - Toxický 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 ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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

**P391** - Uniklý produkt seberte.

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

**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:** Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS: 64742-48-9); fosforečnan zinečnatý (CAS: 7779-90-0); oxid zinečnatý (CAS: 1314-13-2). Obsahuje butan-2-on-oxim. Může vyvolat alergickou reakci.

UN 1263 BARVA; Třída nebezpečnosti; Obalová skupina III.

### Varování



### 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 použijte 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 17 09 03 - Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.



### SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ 0 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 01/2016

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



## PŘÍLOHY

Vzorník aktuálních odstínů PRAKTÍK Antikorozní základní syntetická barva na kov



0100 bílá



0110 šedá



0840 červenohnědá

Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.