

**COLORLAK****S2000****SYNOREX PRIMER****syntetická antikorozní základní barva**

**Barevné odstíny:** Dle platné ceníkové nabídky v nenormalizovaných odstínech i v rychleschnoucích variantách. Odstíny neobsahují sloučeniny olova ani chromu.

**Použití:** SYNOREX PRIMER S2000 je základní barva s vysokou antikorozní ochranou na kovové předměty pro venkovní i vnitřní použití. Je vhodná pod syntetické a epoxidové nátěrové hmoty (nejméně po 24 hod) nebo nitrocelulózoové nátěrové hmoty (nános po 10 dnech po vyžrání barvy), např. k povrchové úpravě odlitků, kovových konstrukcí apod. V odstínu C0100 je vhodná pro základní úpravu dřeva a lze ji brousit. S2000 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivý a pitnou vodou

**Nanášení:** Stříkáním, štětcem, válečkem, případně máčením při teplotě 15-25 °C na suchý, čistý, odmaštěný a rzi zbavený povrch.

**Ředidlo:** Pro stříkání S6001, pro štětec, váleček a máčení slouží S6006.

**Příprava NH před nanášením:** Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Případný škraloup (není závadou) opatrně celý odstraňte. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

**Doporučené podmínky pro aplikaci:**

- předúprava podkladu - podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a zbytků rzi, očištění min. mechanicky na St. 3, optimální antikorozní vlastnosti jsou dosaženy při otryskání na Sa 2,5.
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- minimální teplota je obecně 5 °C
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75%
- pro ředění barvy aplikované stříkáním, v letních měsících, je doporučováno ředidlo S6005 (zajišťuje lepší rozliv, omezení „prašení nástřiku“), v zimním období ředidlo S6001 (rychlejší zasychání, omezení stékání)
- pro máčení je potřeba S2000 (konzistenci) nastavit vždy podle reálných podmínek
- v případě potřeby lze jednotlivé vrstvy S2000 přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 10-60 minutách při DFT 40 µm
- nátěrová hmota se nanáší křížovým nástřikem nebo v rovnoběžných pásech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy
- problematická místa (rohy, hrany, sváry, spoje...) se ošetří nátěrem nejdříve. Teprve po zavadnutí tohoto nátěru se provádí nátěr celé ošetřované plochy (včetně již natřených problematických míst)
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ doporučujeme další vrstvu aplikovat po 24 hodinách (min. 16 hodin)
- přestříkatelnost vrchními barvami: syntetické - min. 24 hodin
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, což představuje cca až 3 dny

**podmínky aplikace:****vysokotlakým stříkáním**

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm

50 - 100 s

tlak na trysce

150 - 300 barů

přídavek ředidla S6001

0 - 20 %



obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	50 - 100 µm
<b>nízkotlakým stříkáním</b>	
doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	20 - 30 s
tlak vzduchu	2,5 - 4 barů
přídavek ředidla S6001	10 - 30 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	40 - 80 µm
<b>nátěr štětcem</b>	
doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	80 - 130 s
přídavek ředidla S6006	0 - 10 %
obvyklá vrstva jednoho nátěru DFT	30 - 50 µm
<b>nátěr válečkem</b>	
doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 90 s
přídavek ředidla S6006	10 - 20 %
obvyklá vrstva jednoho nátěru DFT	30 - 50 µm

Vždy se při aplikaci stříkáním jedná o vzájemnou kombinaci několika faktorů /volba stříkacího zařízení, pracovní tlak, velikost a typ použité trysky, teplota při aplikaci a samozřejmě i konzistence použité nátěrové hmoty apod./. K těmto faktorům je potřeba přistupovat podle reálných podmínek a podle toho volit výsledné optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě dalších informací nebo u jiných způsobů aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

#### Příklad nátěrového postupu:

##### \* *Nátěr kovových konstrukcí*

- 1x SYNOREX PRIMER S2000, schnutí 24 hodiny
  - 1-2x UNIVERZAL SU2013 nebo např. RADIATOR S2117 v intervalu 24-36 hodin
- Kvalitu nátěrových systémů výrobce garantuje za předpokladu, že budou použity uvedené nátěrové hmoty a postupováno podle předepsaných aplikačních postupů.

#### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	120 - 200 s
Hustota	1,30-1,50 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání	<i>varianty C0110, C0840</i> <i>ostatní odstíny</i>
proti prachu	nejvíce 45 minut
stupeň 2	nejvíce 90 minut
pro manipulaci (stupeň 5)	nejvíce 4 hodiny
	nejvíce 4 hodiny

#### Vlastnosti zaschlého filmu: (po 48 hod od zhotovení nátěru)

Lesk	stupeň 4 - 5
------	--------------

**Teoretická vydatnost:** 8,9-9,2 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm z 1 kg barvy, resp. 12,8-13,3 m<sup>2</sup> z 1 litru barvy dle odstínu.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

**Zneškodňování:** Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

#### Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **varování**

Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 1/2015

