

**COLORLAK****S2003****SYNOREX EXTRA****syntetická antikorozi základní barva na železo a lehké kovy**

**Složení:** Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku alkydové pryskyřice a chlorkaučuku v organických rozpouštědlech.

**Barevné odstíny:** Dle platné ceníkové nabídky

**Použití:** SYNOREX EXTRA S2003 je určena pro základní nátěry oceli, lehkých a barevných kovů pod syntetické, olejové, nitrocelulózoové, nitrokombinační a akrylátové vrchní nátěrové hmoty, např. k povrchové úpravě karoserií, kovových konstrukcí atd. S2003 není určen pro nátěry čerstvých pozinkovaných ploch, jen na starší zoxidované (min. 12-18 měsíců). S2003 není určena pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivý a pitnou vodou

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

**Ředidlo:** Pro stříkání C6000 nebo C6500, pro nátěr štětcem S6005.

**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. Podle potřeby a způsobu aplikace dořeďte vhodným ředidlem, popřípadě i přeced'te. 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 antikorozi 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 „prášení nástřiku“), v zimním období ředidlo C6000 nebo C6500 (rychlejší zasychání, omezení stékání)
- v případě potřeby lze jednotlivé vrstvy S2003 lze 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 zavaznutí 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)
- 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 C6000, C6500	0 - 20 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	50 - 100 μm



H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození centrálního nervového systému, dýchacích cest (inhalačně) při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	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, 5/2023

