



## S2211 ZINOREX

### akrylátová polomatná jednovrstvá barva na ocel a pozink

**Barevný odstín:** Základní odstínová řada dle platné cenové nabídky.

**Použití:** ZINOREX S2211 se používá k rychleschnoucím základním i vrchním nátěrům výrobků z oceli, pozinkované oceli včetně čerstvých pozinkovaných materiálů, hliníku, mědi a lehkých kovů. V 1 až 2 vrstvách plní současně funkci základní antikorozi a vrchní polomatné barvy. Speciální složení dovoluje barvě aplikaci větší vrstvy bez případného stékání na svislých plochách. Tloušťka jedné vrstvy, podle způsobu aplikace, je 50-80 µm. Barvu lze použít taky jako kvalitní antikorozi základní nátěr např. pod polyuretanové a akrylátové vrchní barvy. ZINOREX má široké použití pro průmyslové nátěry obytných a přepravních kontejnerů, palet, obložení, konstrukcí a hal, sloupů osvětlení, krytů strojů a zařízení, ale i pro nátěry střech, okapů a parapetů, venkovních kovových konstrukcí, plotů, vrat apod. ZINOREX je vhodný pro úpravu pozinkovaných střech (z nového i starého pozinku), ale je potřeba zajistit odpovídající přípravu podkladu (očištění, odmaštění apod.) S2211 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivý a pitnou vodou.

#### NOVINKA KOVÁŘSKÁ ŠEDÁ C0992

Základní nabídka odstínů ZINOREXu je nově rozšířena o speciální odstín **C0992 Kovářská šedá**. Tento tmavě šedý odstín věrně napodobuje vzhled povrchu kovářských výrobků a tak např. vaše kovové mříže nebo zahradní branka vyrobená z pozinku nebo z běžné oceli může vypadat jako vyrobená v tradiční kovářské dílně.

Použití odstínu **Kovářská šedá** je především na pozink (nový i starší) a ocel a to na nejrůznější brány, ploty, mříže, kování, zábradlí, kovové doplňky a dekorace. S ohledem na speciální složení pigmentů a věrnost vzhledu je optimálním způsobem aplikace stříkání. Štětce je možno použít především na menší nebo nedostupné plochy a místa. Možnost aplikace válečkem doporučujeme vždy odzkoušet za reálných podmínek.

**Nanášení:** štětcem, stříkáním, případně válečkem

**Ředidlo:** C6000 pro stříkání, pro štětec případně váleček je určeno ředidlo S6005

**Příprava NH před nanášením:** Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. 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. Při antikorozi nátěru na ocel platí očištění min. mechanicky na St. 3, optimální antikorozi vlastnosti na ocel jsou dosaženy při otryskání na Sa 2,5.
- optimální teplota prostředí a povrchu je 18-25 °C
- pro aplikaci štětcem a válečkem je určeno ředit S6005, pro rychlejší zasychání u stříkání slouží C6000
- v případě potřeby lze jednotlivé vrstvy S2211 přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 15-30 minutách při DFT (suché vrstvy) 40-50 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 S2211 aplikovat po 4-12 hodinách (štetcem, válečkem)
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyvrání za 2-3 dny

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

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	40 - 60 s
tlak na trysce	150 - 300 barů
přídavek ředidla C6000	0 - 10 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	50 - 80 µm

**nízkotlakým stříkáním**

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	20 - 30 s
tlak vzduchu	2,5 - 4 barů
přídavek ředidla C6000	10 - 25 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	40 - 50 µm

**nátěr štětcem**

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	60 - 90 s
přídavek ředidla S6005	0 - 10 %
obvyklá vrstva jednoho nátěru DFT	30 - 50 µm

**nátěr válečkem**

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 90 s
přídavek ředidla S6005	5 - 15 %
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:**

- **Jednovrstvý nátěr na pozink (okapy, parapety)** celková suchá vrstva min. 100 µm  
2x ZINOREX S2211 nátěr štětcem po cca 4-12 hodinách (po zaschnutí první vrstvy)  
nebo  
1-2x ZINOREX S2211 stříkání způsobem „mokrý do mokrého“ v intervalu po cca 15-30 minutách (po zavradnutí první vrstvy)  
Kvalitu nátěrového systému 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	slabší tixotropie
Hustota	cca 1,36 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci
	nejvíce 40 minut nejvíce 2 hod

**Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 24hod od zhotovení nátěru)**

Lesk	stupeň 2 - 3
------	--------------

**Teoretická vydatnost:** 10-12 m<sup>2</sup>/litru v jedné vrstvě (např. jako základ), nebo 5-6 m<sup>2</sup> z 1 litru barvy v celkové vrstvě – jako jednovrstvá barva (např. 2x nátěr štětcem).

**Balení:** Dle aktuální nabídky

**Skladovatelnost:** Při teplotě 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**

Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě. 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.

Reklamací 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; 12/2015

