


COLORLAK
**S2211
ZINOREX**

3v1, akrylátová polomatná jednovrstvá barva na ocel a pozink

Barevný odstín: Základní odstínová řada dle platné cenové nabídky, včetně odstínu Kovářská šedá C0992.

Použití: ZINOREX S2211 (3v1) slouží jako polomatná rychleschnoucí jednovrstvá barva k nátěrům výrobků z oceli, pozinkované oceli včetně čerstvých pozinkovaných materiálů, hliníku, mědi. S2211 plní současně funkci antikoroziního základu, mezivrstvy (zvyšující bariérovou antikoroziní ochranu) a vrchní polomatné barvy (3v1). 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 antikoroziní 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 (očistění, odmaštění apod.)

S2211 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivem a pitnou vodou.

Tmavě šedý odstín Kovářská šedá C0992 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.

Při požadavku na vysokou odolnost a životnost povrchové úpravy, zejména z pohledu povětrnosti a UV záření, u extrémně zatěžovaných ploch, jako jsou např. střechy a různé konstrukce a opláštění, doporučujeme použít specializované dvousložkové polyuretanové barvy řady AXAPUR, např. U2219. Je možno využít i konzultace techniků COLORLAKu.

Nanášení: štětcem, stříkáním, případně válečkem.

Doporučení: optimální estetický vzhled u metalického odstínu RAL 9006 se dosáhne jen vzduchovým stříkáním. Nátěr štětcem nebo válečkem je již bez nároku na dosažení jednolitosti odstínu. S ohledem na speciální složení pigmentů a věrnost vzhledu je optimálním způsobem aplikace u odstínu Kovářské šedé stříkání. Štětec je možno použít především na menší nebo nedostupné plochy a místa. Možnost aplikace válečkem doporučujeme vždy odzkoušet za reálných podmínek.

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 antikoroziním nátěru na ocel platí očištění min. mechanicky na St. 3, optimální antikoroziní 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 ředitel 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 nástríkem nebo v rovnoběžných pásech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy
- problematická místa (rohy, hrany, sváry, spoje...) se ošetří nátěrem nejdříve. Teprve po zavednutí 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 (štětcem, válečkem)

- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání 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.

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 zavadnutí 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	1,20 - 1,38 g/cm ³
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci
	nejvíce 40 minut nejvíce 2 hod

Vlastnosti zasklého nátěru: (po 24 hod od zhotovení nátěru)

Lesk, číslo lesku [GU] (geometrie 60°)	15-40 (polomat)
--	-----------------

Teoretická vydatnost: 10-12 m²/litru v jedné vrstvě, nebo 5-6 m²/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**

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Podezření na vyvolání rakoviny.



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 10/2025

