

# S2015 PROTIREZ

## syntetická antikoroziční jednovrstvá barva, polomat

**Použití:** PROTIREZ S2015 slouží jako polomatná jednovrstvá antikoroziční barva pro venkovní i vnitřní použití. S2015 plní současně funkci základní antikoroziční i vrchní barvy a je určen jako jednovrstvý antikoroziční nátěr ocelových povrchů (např. konstrukce, kontejnery, přepravní palety, kovové výrobky průmyslového charakteru, oplocení, vrat) v prostředí, kde se nepředpokládá těžké koroziční zatížení. Optimální antikoroziční vlastnosti vykazuje na otryskaném podkladu (stupeň Sa 2,5). S2015 lze také použít pro běžné nátěry kovových střeš a jejich prvků a také na starší zoxidovalý pozinkovaný povrch. PROTIREZ má rychlé zasychání a výborné antikoroziční odolnosti a odolnost UV záření a povětrnosti. PROTIREZ mimo ocel je vhodný také, pro běžné podmínky, na dřevo, dřevěné podklady a na minerální podklady a zdivo. PROTIREZ je tedy možno použít pro sjednocení nátěrů (odstínů) např. oplocení, vrat, střechy, klempířských prvků, částí dřevěných štítů, zahradního nábytku apod.

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:** Stříkáním, štětcem, válečkem při teplotě 15-25 °C na suchý, čistý, odmaštěný a rzi zbavený povrch. Běžně se aplikují 2-3 vrstvy s ohledem na způsob aplikace a náročnost prostředí. Pro běžné prostředí v interiéru jde o 2 nátěry štětcem (min. 100 µm suché vrstvy). Pro exteriér je vhodné dosáhnout silnější ochranu, a tedy zvolit 3 nátěry štětcem (min. 140 µm suché vrstvy).

způsob aplikace	přídavek ředidla	obvyklá suchá vrstva DFT	počet vrstev interiér // exteriér
štětec	0-10 % ředidla S6006	30-50 µm	2 // 3
váleček	10-20 % ředidla S6006	30-50 µm	2 // 3
vzduchové stříkání	10-20 % ředidla S6001	40-80 µm	1-2 // 2-3
bezvzduchové stříkání	0-15 % ředidla S6001	50-100 µm	1-2 // 2
ředidlo S6001 pro stříkání, S6006 pro štětec a váleček			
stříkání v letních měsících - přídavek S6005, lepší rozliv a omezení „prášení nástřiku“			

**Ředidlo:** Pro stříkání S6001, pro štětec a váleček 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 antikoroziční 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 aplikace je obecně 5 °C a relativní vlhkost vzduchu je max. 75%

- pro ředění barvy aplikované stříkáním, v letních měsících, je doporučováno ředidlo S6005 (zajišťuje lepší rozliv, omezení „prášení nástřiku“), v zimním období ředidlo S6001 (rychlejší zasychání, omezení stékání)
- v případě potřeby lze jednotlivé vrstvy S2015 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)
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyztvácení, což představuje cca až 3 dny

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./. V případě dalších informací nebo u jiných způsobů aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

#### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm		200 - 400 s
Hustota		1,20 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci	nejvíce 45 minut nejvíce 12 hodin

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

Lesk, číslo lesku [ GU ] (geometrie 60 °)	30 - 50
---	---------

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

**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. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. 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, 5/2021

