S2015
PROTIREZ
3v1, syntetická antikorozní jednovrstvá barva, polomat

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky.

Použití: PROTIREZ S2015 3v1 slouží jako polomatná jednovrstvá antikorozní barva pro venkovní i vnitřní použití. S2015 plní současně funkci antikorozního základu, mezivrstvy (zvyšující bariérovou antikorozní ochranu) a vrchní polomatné barvy (3v1). PROTIREZ je určen jako jednovrstvý antikorozní nátěr ocelových a železných povrchů (např. konstrukce, kontejnery, přepravní palety, kovové výrobky průmyslového charakteru, oplocení, vrat) v prostředí, kde se nepředpokládá těžké korozní zatížení. Optimální antikorozní vlastnosti vykazuje na otryskaném podkladu (stupeň Sa 2,5). S2015 lze také použít pro běžné nátěry kovových střech a jejich prvků a také na starší zoxidovaný nebo i již poškozený pozinkovaný povrch. PROTIREZ má rychlé zasychání a výborné antikorozní 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 prvků apod. S2015 obsahuje vysoký podíl účinných antikorozních pigmentů, moderních pojiv a aditiv, a díky tomu je zajištěna celková vysoká odolnost a delší funkčnost nátěru. Díky tomu lze seriozně uvádět „Ochrana až 10 let“. PROTIREZ lze použít i přímo na rez, jen je potřeba dodržet základní pravidla, že všechny souvislé a odlupující se vrstvy rzi, a odlupujícího se starého nátěru, se odstraní oškrabáním, broušením nebo pískováním. Rez na povrchu kovu má mít jen lehce nahnědlé zbarvení.
PROTIREZ je mimo základní nabídku odstínů určen i pro tónování v Tónovacím systému COLORLAK, a to v polomatném i lesklém provedení.

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, povrch musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnost 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 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 zaschnutí tohoto nátěru se provádí nátěr celé ošetřované plochy (včetně již natřených problematických míst)
- při aplikaci štětcem doporučujeme v exteriéru aplikovat dvě vrstvy v intervalu do 4 hodin nebo po důkladném vytvrzení první vrstvy. Druhý způsob aplikace je nutné vždy ověřit podle konkrétních podmínek zasychání nátěru (nejdříve po 24 hodinách).
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, 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^3
Zasychání	proti prachu	nejvíce 45 minut
	pro běžnou manipulaci	nejvíce 12 hodin

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

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

Teoretická vydatnost: 12 m^2/litru v jedné vrstvě, nebo 6 m^2/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**



H věty:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození centrálního nervového systému 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, 7/2026