



S2015 PROTIREZ

syntetická polomatná antikoroziní jednovrstvá barva

Barevné odstíny: PROTIREZ v systému PROFI II se tónuje z transparentní báze a 16 tónovacích past P8810. Základní odstínová nabídka tónování je podle vzorkovnice RAL, případně další odstíny podle přání zákazníka

Použití: PROTIREZ BÁZE S2015 slouží jako polomatná jednovrstvá antikoroziní barva pro venkovní i vnitřní použití. S2015 plní současně funkci základní antikoroziní i vrchní barvy a je určen jako jednovrstvý antikoroziní nátěr ocelových povrchů (např. konstrukce, kontejnery, přepravní palety, kovové výrobky průmyslového charakteru, oplocení, vrat) v prostředí, kde se nepředpokládá těžké koroziní zatížení. Optimální antikoroziní vlastnosti vykazuje na otryskaném podkladu (stupeň Sa 2½). S2015 lze také použít pro běžné nátěry ocelových střeš a jejich prvků. S2015 lze také použít pro běžné nátěry kovových střeš a jejich prvků a také na starší zoxidovaný pozinkovaný povrch. PROTIREZ má rychlé zasychání a výborné antikoroziní odolnosti a odolnost UV záření a povětrnosti. PROTIREZ mimo ocel je vhodný také, pro běžné podmínky, na dřevo, dřevěné podklady a na minerální podklady jako beton nebo zdivo. PROTIREZ je tedy možno použít pro sjednocení nátěrů (odstínů) např. oplocení, vrat, střešy, klempířských prvků, částí dřevěných stítů, 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. střešy 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 „prašení 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 škrálop (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:

- podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a zbytků rzi, očištění min. mechanicky na St. 3, optimální antikoroziní 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 a maximální relativní vlhkost vzduchu je 75%
- pro ředění barvy aplikované stříkáním, v letních měsících, je doporučováno ředidlo S6005 (zajišťuje lepší rozliv, omezení „prašení nástřiku“), v zimním období ředidlo S6001 (rychlejší zasychání, omezení stékání)
- v případě potřeby lze jednotlivé vrstvy S2015 přestříkat tzv. „mokry 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).
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, což představuje min. cca 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./. 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.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm		200 - 400 s
Hustota		1,12-1,42 g/cm ³
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 °)	30-40
---	-------

Teoretická vydatnost: 12 m²/litru v jedné vrstvě, 4,5-6 m² z 1 litru při 100 µm, jako jednovrstvé provedení.

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. Zdraví škodlivý při vdechování. 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, 1/2023