

**COLORLAK**

S2129 PROFI PRIMER

syntetická základní antikorozní barva, tixotropní

Barevné odstíny: Nenormalizované odstíny dle platné ceníkové nabídky.

Použití: PROFÍ PRIMER S2129 je základní barva s antikorozními vlastnostmi na kovové předměty pro venkovní i vnitřní prostředí. Je vhodná pod syntetické a epoxidové nátěrové hmoty (jimi lze přestříkat základ po 6 hod), nebo nitrocelulózové nátěrové hmoty (těmito lze přetírat základ až min. po 24 hod), např. k povrchové úpravě odlitků, kovových konstrukcí, karoserií apod. S2129 má tixotropní charakter, který zabraňuje stékání nátěru na svislých plochách a umožňuje nanášení silnějších vrstev. S2129 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivý a pitnou vodou.

Nanášení: Vysokotlakým nebo pneumatickým stříkáním, štětcem, válečkem při teplotě 15-25 °C na suchý čistý odmaštěný povrch.

Ředidlo: Pro stříkání S6001, pro nátěr štětcem a válečkem S6006.

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Případný škraloup není na závadu, jen je potřeba jej dobře odstranit. 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 - musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot 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
- minimální teplota je obecně 5 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %
- pro ředění barvy pro stříkání, 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 S2129 lze 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. 6 hodin)
- přetíratelnost vrchními barvami: syntetické - min. 24 hodin
- 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

podmínky aplikace:

vysokotlakým stříkáním

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 100 s
tlak na trysce	150 - 300 barů
přídavek ředidla S6001	0 - 20 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	50 - 100 µm

nízkotlakým stříkáním

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	20 - 30 s
tlak vzduchu	2,5 - 4 barů
přídavek ředidla S6001	10 - 30 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	40 - 80 µm

nátěr štětcem

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	80 - 130 s
přídavek ředidla S6006	0 - 10 %
obvyklá vrstva jednoho nátěru DFT	30 - 50 µm

nátěr válečkem

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 90 s
přídavek ředidla S6006	10 - 20 %
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:** Nátěr kovových konstrukcí*

- 1x PROFI PRIMER S2129, schnutí 6 hodin
- 1-2x UNIVERZAL SU2013, v intervalu 24-36 hodin

Kvalitu nátěrových systémů výrobce garantuje za předpokladu, že budou použity uvedené nátěrové hmoty a postupováno podle předepsaných aplikačních postupů.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 6 mm	60-80 s
Hustota	1,40-1,60 g/cm ³
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci
	nejvíce 1 hodina nejvíce 6 hodin

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

Lesk	stupeň 4-5
------	------------

Teoretická vydatnost: 9,0-9,4 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm z 1 kg barvy, resp. 13,9-14,1 m² z 1 litru barvy dle odstínu.

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. 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, 8/2015