



SU2020 UNIVERZAL ZÁKLAD

syntetická základní univerzální antikorozní barva

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky

Použití: UNIVERZAL ZÁKLAD SU2020 slouží jako základní barva s vysokou antikorozní ochranou na kovové a ocelové předměty (ocelové konstrukce, strojní součásti, železné stavební prvky, ploty, zárubně apod.) a jako plnicí základ na porézní materiály (dřevo, dřevotříska, cementovláknité materiály apod.) v exteriéru i interiéru. Porézní materiál musí být předem opatřen vhodnou penetrací. SU2020 se vyznačuje velmi rychlým zasycháním, vysokou antikorozní ochranou, univerzálním použitím a dobrou brousitelností. UNIVERZAL ZÁKLAD je vhodný pod syntetické (nejméně po 2-4 hod.), epoxidové a vodouředitelné nátěrové hmoty (nejméně po 24 hod.) nebo nitrocelulózoové nátěrové hmoty (nános po 10 dnech od vyzrání barvy).

Nanášení: Stříkáním, štětcem, válečkem případně máčením při teplotě 15-25 °C na suchý, čistý, odmaštěný a rzi zbavený kovový povrch. Porézní a savé materiály musí být předem opatřeny vhodnou penetrací.

Ředidlo: Pro stříkání S6001, pro štětec, váleček a máčení slouží S6006.

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 - **kov:** musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a zbytků rzi, očištění min. mechanicky na St. 3. Dle stupně korozního namáhání doporučujeme aplikovat 1-2 vrstvy SU2020.
- předúprava podkladu - **savé materiály:** musí být suché, čisté, zbavené případných mastnot. Dřevo musí být vysušeno na vlhkost vhodnou pro stavebně-truhlářské nebo truhlářské výrobky, zbavené suků a smolníků. Pro aplikaci v exteriéru doporučujeme dřevo předem penetrovat fungicidním napouštědlem FUNGISTOP S1031. Jiné savé podklady penetrujte např. bezbarvou lazurou S1023/C0000.
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- minimální teplota je obecně 5 °C
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 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)
- pro máčení je potřeba SU2020 (konzistenci) nastavit vždy podle reálných podmínek
- v případě potřeby lze jednotlivé vrstvy SU2020 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 10-50 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 2 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.

Příklad nátěrového postupu:

* Nátěr kovových konstrukcí

1. 1x UNIVERZAL ZÁKLAD SU2020, schnutí 2-4 hodiny
2. 1-2x UNIVERZAL SU2013

* Nátěr dřevěných prvků

1. 1x FUNGISTOP S1031, schnutí
2. 1x UNIVERZAL ZÁKLAD SU2020, schnutí 2-4 hodiny
3. 1-2x UNIVERZAL SU2013 nebo PROFI EMAIL S2085

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 4 mm		120 - 200 s
Hustota		1,30-1,50 g/cm ³
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci	nejvíce 30 minut nejvíce 2 hodiny

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

Lesk	stupeň 5
------	----------

Teoretická vydatnost: 13-14 m²/l v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm

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. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.



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 6/2015