



SU 2013

UNIVERZAL

syntetická lesklá vrchní barva

S2013-.-.....

PND: 01- 2144- 94 C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze organických a anorganických látek v roztoku alkydové pryskyřice a organických rozpouštědel s přísadkou sušidla.

Barevné odstíny: Normalizované odstíny dle platné ceníkové nabídky.

Použití: Barva SU 2013 UNIVERZAL je vhodná pro vrchní lesklé nátěry dřeva i kovů vystavených povětrnosti (ploty, okapy, dveře, okna, konstrukce všeho druhu, zábradlí apod.) Nanáší se na kovové plochy upravené antikorozní barvou řady SYNOREX, nebo na dřevo upravené barvou SYNTECOL PRIMER S 2070. K univerzálnímu použití pod SU 2013 - jako antikorozní nátěr kovu nebo základní úprava dřeva a dřevěných materiálů slouží SU 2020 UNIVERZAL ZÁKLAD. Nátěr je nelepivý za 24 hod, zcela proschlý je do 5 dnů (v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy nátěrového filmu a na podmínkách zasychání).

Barva SU 2013 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s požívatelny, krmivy a pitnou vodou. Bílá a černá je nabízena také v matu.

Nanášení: Stříkáním, štětcem, válečkem při optimální teplotě 15-20 °C.

Ředění: S 6001, S 6006, C 6500

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. Podle potřeby a způsobu aplikace dořeďte vhodným ředidlem, popřípadě i přecedte. 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 opatřený vhodnou základní barvou
- 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 aplikované stříkáním, v letních měsících, je doporučováno ředidlo S 6005 (zajišťuje lepší rozliv, omezení „prášení nástřiku“), v zimním období ředidlo S 6001 (rychlejší zasychání, omezení stékání)
- jednotlivé vrstvy SU 2013 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 60 minutách při DFT 40 μm
- při nátěru další vrstvy, v intervalu delším než 3-4 dny, je nutné podklad lehce přebrousit (brusný papír č. 320 a více)
- 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 zavradnutí 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 48 hodinách (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 10 dnů

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 konzultaci s výrobcem.

Příklad nátěrového postupu:

* Úprava plechových výlisků

- 1x SYNOREX EXTRA S 2003 (nebo S 2000, S 2129), schnutí 1-5 hodin
- 1-2x UNIVERZAL SU 2013

* Nátěr ocelové konstrukce (exteriér)

- 1-2x SYNOREX EXTRA S 2003 (nebo S 2129, S 2000), schnutí 1-5 hod, nebo 3 dny
- 2-3x UNIVERZAL SU 2013 v intervalu nejméně 24 hodin

* Nátěr venkovní dřevěné konstrukce

- 1x FUNGISTOP S 1031, schnutí 4 hodiny
- 1x SYNTECOL PRIMER S 2070, schnutí 24 hodiny
- 1-2x UNIVERZAL SU 2013 v intervalu nejméně 24 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 4 mm ostatní odstíny	120 - 250 s
odstín 9110	70 - 250 s
Obsah netěkavých organických složek	min. 38 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	260 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	215 g/kg
Hustota	cca 1,00-1,20 g/cm ³
Zasychání	stupeň 1 stupeň 4
	nejvíce 10 hodin nejvíce 120 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu: (po 5 dnech od zhotovení nátěru)

Lesk	ostatní odstíny	stupeň 1-2
	odstín 9110	stupeň 3
Přilnavost mřížkou		stupeň 1

Teoretická vydatnost: 11-15 m² v jedné vrstvě z 1 litru vrchní barvy dle odstínu.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5 - 25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Požárně technické charakteristiky: Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T3. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	235 °C
Bod vzplanutí	44 °C
Bod hoření	33 °C
Spalné teplo	28,52 MJ / kg
Výhřevnost	26,78 MJ / kg



ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty: SU 2013 obsahuje organická rozpouštědla (lakový benzín, xylén), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může barva vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Klasifikace: symbol nepřidělen

R věty – 10-52/53-66-67

S věty – pro veřejnost – 2-23-24/25-29-46-51-57
pro průmysl – 23-24/25-38-60

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

Ekotoxikologické vlastnosti:

Vrchní barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivý, pitnou vodou.

Likvidace odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

* <u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
08 01 11 Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
08 01 13 Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
20 01 27 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3 F1 1263
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	neklasifikován

** Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.*

„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, leden 2010