

<p>Označení SU 2013</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU SU 2013 Syntetická vrchní barva UNIVERZAL matná</p>	<p>Číslo katalogového listu D/NH-22</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: UNIVERZAL SU 2013 Výrobce: COLORLAK, a.s.</p>		<p>Normativní dokument: PND 01-2021-90 C</p>
<p><i>Charakteristika:</i> Syntetická barva UNIVERZAL SU 2013 je vhodná pro vrchní nátěry dřeva nebo kovů vystavených povětrnosti. Nanáší se na kovové plochy upravené antikorozi barvou řady SYNOREX, nebo na dřevo upravené barvou SYNTECOL PRIMER S 2070. K univerzálnímu použití pod SU 2013 - jako antikorozi nátěr kovu nebo základní úpravu dřeva a dřevěných materiálů slouží UNIVERZAL ZÁKLAD SU 2020. Nátěr je nelepivý za 24 hodin, zcela proschlý je do 5 dnů (v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy nátěrového filmu a na podmínkách zasychání). UNIVERZAL se pro nátěr štětcem již nemusí ředit, je optimálně nastaven a dodáván již v obalu. Výrobek není určen k nátěrům ploch, které přicházejí do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. UNIVERZAL SU 2013 je hořlavá kapalina s bodem vzplanutí pod 55 °C, teplotní třída T2 dle ČSN EN 14522. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs. Zamezte působení teploty nad 60 °C. Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je nátěrová hmota stabilní.</p>		
<p>Technické požadavky:</p>	<p>Ukazatel kvality:</p>	<p>Zkušební předpis:</p>
<p>Vzhled Barva Bod vzplanutí, (°C), min. Bod hoření (°C) Teplota vznícení (°C) Hustota (kg.m⁻³) Obsah netěkavých složek (navážka 2 g při 105 °C 4 hod.), (%), min</p>	<p>středně viskózní kapalina, bez cizích mechanických nečistot khaki 33 44 235 1000 - 1200 36</p>	<p>vizuálně ČOS 801001 ČSN EN 456 ČSN EN ISO 2592 ČSN 33 0371 ČSN EN ISO 2811-1 ČSN EN ISO 3251</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i> Nanášení stříkáním, štětcem, válečkem při optimální teplotě 15-25 °C. Konzistence barvy je již optimálně nastavena na štětec - není potřeba ředit (ředění pouze při odtěkání rozpouštědel – S 6006). Pro váleček je možno ředit S 6001. Pro stříkání slouží k ředění S 6001, univerzálně C 6500. Doporučené podmínky pro aplikaci: · 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 těsnicím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou; · 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 rozlív, omezení „prášení nástřiku“), v zimním období ředidlo S 6001 (rychlejší zasychání, omezení stékání), podle potřeby i předeďte; · 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);</p>		

- barva 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 „mokry 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 vyžrání, což představuje cca až 10 dnů.

Příklad nátěrového postupu:

* *Nátěr ocelové konstrukce (exteriér)*

1. 1-2x SYNOREX EXTRA S 2003 (nebo SU 2020, S 2129, S 2000), schnutí 1-5 hod, nebo 3 dny
2. 2-3x UNIVERZAL SU 2013 v intervalu nejméně 24 hodin

* *Nátěr venkovní dřevěné konstrukce*

1. 1x FUNGISTOP S 1031, schnutí 4 hodiny
2. 1x SYNTECOL PRIMER S 2070, (nebo SU 2020), schnutí 24 hodiny
3. 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.

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 až +25 °C, teplota nesmí přesáhnout 60 °C. Zamezte styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a louhy. Pro skladování platí předpisy pro skladování hořlavín (ČSN 65 0201). Nesmí se skladovat společně s potravinami a krmivy. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců. Sklad vybavte havarijními jímkami, hasicími přístroji, sanačními prostředky (vapex, lopata, náhradní obal), zdrojem pitné vody a lékárníčkou.

Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):



Signální slovo: Varování

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):

- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim
- P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření
- P261 Zamezte vdechování par/aerosolů
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P370 + P378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu (odolná alkoholu), oxid uhličitý, postřikovou mlhu, prášek
- P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
- P405 Skladujte uzamčené
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
EUH 208 Obsahuje butan-2-on-oxim, Mastné kyseliny, C6-C19-rozvětvené, kobaltnaté soli. Může vyvolat alergickou reakci

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

UNIVERZAL SU 2013 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Třída nebezpečnosti a kategorie	Standardní věta o nebezpečnosti	
Flam. Liq. 3	H226	Hořlavá kapalina a páry
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě

Při práci je zakázáno jíst, pít, kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm a zdroji vznícení. Výpary nevdechujte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek).

UNIVERZAL SU 2013 není biologicky odbouratelný. Je třeba chránit životní prostředí – dobře uzavírat obaly po skončení práce, zakrývat obaly během práce, očistit obaly od znečištění během práce, stabilně ukládat obaly, zamezit převrácení nezajištěného obalu.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

- zabraňte vniknutí do nadzemních, podzemních vod a kanalizace,
- pokud možno zachyťte zpět do obalu, použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci.

Likvidace odpadů:

podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. je UNIVERZAL SU 2013 zařazen v Katalogu odpadů do kategorie odpadu „N“, katalogová čísla odpadu 08 01 11, 08 01 13, 20 01 27, 15 01 10.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obalové materiály zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad.

Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Likvidace se provádí ve spalovnách nebezpečných odpadů.

Výstrahy:

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Specifické požadavky: při práci s nátěrovými hmotami, tužidly a ředidly nepoužívejte kontaktní čočky.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 11/2022