


COLORLAK

S 2035 SYNOREX

syntetická základní barva rychleschnoucí

S2035-A-C....
PND: 01- 2212- 95 C
SKP: 24.30.22

Složení: Disperze pigmentů a plnidel v roztoku alkydových pryskyřic a chlorkaučuku v organických rozpouštědlech s přísadou sušidel a antikorozních pigmentů.

Barevné odstíny: Vyrábí se v nenormalizovaných odstínech bez obsahu chrómu a v nenormalizovaných odstínech s obsahem chrómu dle platné ceníkové nabídky

Použití: S 2035 SYNOREX je určen pro základní nátěry kovů pod syntetické, olejové, nitrocelulózoové, nitrokombinační, polyuretanové, akryluretanové a akrylátové vrchní nátěrové hmoty. Používá se např. k povrchové úpravě karoserií, kovových konstrukcí, armatur apod. Barva S 2035 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

Nanášení: Štětcem, máčením, válečkem nebo stříkáním při teplotě 15-25 °C na suchý, čistý, odrezený a odmaštěný kovový podklad.

Ředidlo: S 6005 pro nanášení štětcem, válečkem a máčením, C 6000, C 6500 pro stříkání.

Příklad nátěrového postupu:

** Nátěr kovových konstrukcí (štětcem)*

- 1x SYNOREX S 2035, schnutí 48 hodin
- 1-2x UNIVERZÁL SU 2013 nebo S 2029 PROFI METAL 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 4 mm		nejméně 90 s
Obsah netěkavých složek		nejméně 60 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)		360 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku		330 g/kg
Hustota		1,40-1,60 g/cm ³
Stříkatelnost		stupeň 2
Zasychání	stupeň 2	nejvíce 1 hodina
	stupeň 4	nejvíce 10 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu: (po 3 dnech od zhotovení nátěru)

Kryvost	odstín 0840	stupeň 1
	ostatní odstíny	stupeň 2
Odolnost hloubením (Erichsen)		nejméně 5 mm
Přilnavost mřížkou		stupeň 0-1
Tvrdoost celková - kyvadlovým přístrojem		nejméně 20 %

Teoretická vydatnost: 7,3-8,3 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 μm z 1 kg barvy.

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 T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna, (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení 405 °C

Bod vzplanutí
Bod hoření
Výhřevnost
Spalné teplo

25 °C
27 °C
21,27 MJ / kg
19,27 MJ / kg



ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

S 2035 obsahuje organická rozpouštědla (xylen, Amsol, Brasol, Braxyl), 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 – Xn, N

R věty – 10-20/21-38-51/53

S věty – pro veřejnost – 2-23-29-36/37-46-51-57

pro průmysl – 23-36/37-38-60



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

Ekotoxikologické vlastnosti: Barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou.

Likvidace odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č. 383/2001 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 případně 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, duben 2010