



# S 2893 SILAPLAST ROAD

plastická hmota dvousložková na silnovrstvé značení vozovek

S2893-A-C....

PND: 01- 2367- 03 C

SKP: 24.30.12

**Složení:** Disperze anorganických pigmentů, plniv, balotiny, změkčovadla a aditiv v roztoku reaktivní polykondenzační pryskyřice v akrylátových monomerech.

**Barevné odstíny:** Nenormalizovaný odstín dle aktuální nabídky

**Použití:** S 2893 je dvousložková akrylátová barva za studena tvrditelná, určena k vytváření silnovrstvého vodorovné značení vozovek ruční pokládkou. S 2893 je vhodná i pro aplikaci „zvukového plastu – profilované značení. Ke značení exponovaných míst v městské dopravě, přechodů pro chodce, směrových šipek, stopčar a ostatních živičných a betonových ploch. Před použitím se barva S 2893 smíchává s iniciátorem /práškový/ ve vhodném poměru podle teploty a požadované rychlosti vytvrzování. SILAPLAST ROAD S 2893 nanášíte litím a rozetřením stěrkou v množství 2,8 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce nátěru 1,5 mm. S 2893 se neředí. Pro zvýšení reflexe se nátěr ihned po nanesení opatří dodatečným posypem balotinou (SWARCO 200–800 T18 nebo SOVITEC MB1 B2T(f)) v množství 250 g/m<sup>2</sup>. Doporučená tloušťka suché vrstvy nátěru je 1,5 – 2,0 mm.

**Nanášení:** Litím a rozetřením speciální stěrkou při teplotě podkladu a okolí 10 až 30 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 80 %.

**Ředidlo:** Neředí se

**Iniciátor:** S 6850

**Poměr míchání:** S 2893 se smíchává s iniciátorem S 6850 v závislosti na teplotě podle následující tabulky (množství iniciátoru je vztaženo na 100 hmotnostních dílů barvy S 2893)

Teplota (°C)	iniciátor S 6850 (g)	doba zpracovatelnosti (min.)	doba vytvrzení (min.)
+5	1,50	14	32
+5	2,00	11	30
+10	1,00	13	31
+10	2,00	11	30
+23	1,00	10	25
+23	1,20	9	23
+23	1,50	8	20
+30	0,50	6	16
+30	1,00	5	14
+40	0,50	6	15
+40	1,00	5	12

### Příklad nátěrového postupu

1. Příprava vozovky (čistá, suchá, bez zbytků olejů a jiných mastnot).
2. Proveďte se vyměření, označení a oblepení (textilní lepicí páskou).
3. Dokonale promíchaná směs barvy S 2893 s iniciátorem S 6850 se nanese na vozovku litím, speciální stěrkou se rozetřívá do vyznačeného prostoru.
4. Po rozetření se odtrhne lepicí páska a provede se posyp skleněnou balotinou (dříve, než nános vytvrdne).
5. Nános je provozuschopný po 60 minutách schnutí.

### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Nejvhodnější doporučené aplikační podmínky pro strukturní a profilované značení jsou uvedeny v této tabulce:

Viskozitní třída	Viskozita při 23 °C	Optimální teplota při aplikaci (°C)	Přijatelná teplota při aplikaci (°C)
A	5300-5800	20±3	12-23
B	5800-6300	26±3	18-29
C	6300-6800	32±3	24-35

Obsah netěkavých složek	nejméně 78 % hm.
Viskozita v m.Pa.s Rheotest2, S <sub>3</sub> 10 <sub>a</sub>	3500-7000
VOC (=obsah těkavých organických látek)	134 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	81 g/kg
Hustota	1,80-2,05 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	5-30 minut
Doba vytvrzení	10-40 minut
<b>Vlastnosti zasklého nátěru:</b>	
Lesk	stupeň 5
Kryvost	stupeň 1

**Spotřeba:** Na úpravu 1 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě tloušťky 1,5 mm je potřeba 2,8 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 nebo prášek.

Bod vzplanutí	26 °C.
Bod hoření	°C.
Teplota vznícení	°C.
Spalné teplo	MJ/kg.
Výhřevnost	MJ/kg.



**ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva**

**Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:** S 2893 obsahuje organická rozpouštědla (methylmetakrylát a butylakrylát), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Jejich výpary mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může SILAPLAST ROAD S 2893 vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla

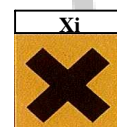
**Klasifikace – Xi**

**R věty – 10-43**

**S věty – pro veřejnost - 2-9-23-29-36/37-46-51**

**pro průmysl – 9-23-36/37-38**

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



**Ekotoxikologické vlastnosti:**

Barva nesmí být použita na plochy přicházející do přímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku.

**Likvidace odpadů:** Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky - Katalog odpadů, vyhlášky o podrobnostech k 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, duben 2010