

Výrobek:

Datum aktualizace: 20.7.2015

# SIGNOCRYL<sup>®</sup> T S 2856

## BARVA NA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ VOZOVEK

### Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku alkydové pryskyřice a vinylového polymeru v organických rozpouštědlech.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

### Odstíny:

0100 - bílý (nenormalizovaný)

### Použití:

Podklad: živičné a betonové povrchy

Prostředí: exteriér

Příklady: vodorovné dopravní značení vozovek a jiných ploch s živičným, případně betonovým povrchem.

### Příprava podkladu:

Nanáší se na suchý podklad předem zbavený hrubých nečistot a mastnot.

### Příklad nátěrového postupu:

Nanáší se v jedné vrstvě vzduchovým i tlakovým bezvzduchovým nanášecím zařízením, případně jinou vhodnou nanášecí technikou s možností použití maskovací šablony. Viskozita barvy je upravena pro přímou aplikaci na stroj. V případě potřeby (podle aplikace, typu zařízení) je možné ředění přípravkem P 6406 Toluén. Při přípravě většího množství materiálu je nutné barvu v zásobnících průběžně míchat nebo před vlastní aplikací znovu důkladně promíchat. Zasychá na vzduchu fyzikálním odpařením rozpouštědla, zasychání proti prachu min. 7 minut při teplotě vzduchu min. +5 °C a relativní vlhkosti vzduchu max. 75 %. Tloušťka mokrého nátěru 500 μm (cca 670 g/m<sup>2</sup>). Tloušťka suchého nátěru 220 μm. Při nanášení je nutné provést posyp balotinou asi 300 g/m<sup>2</sup> typ Swarco T 14 G20 100-600, pro zajištění retroreflexe a drsnosti musí být tato operace provedena, vzhledem k rychlému zasychání, bezprostředně. Nátěr barvy je přejezdný vozidly 30 minut od nanesení na suchou vozovku při teplotě (20 ± 1) °C a relativní vlhkosti vzduchu 75%. Nižší teplota a vysoká vlhkost vzduchu zpomalí zasychání barvy. Při manipulaci se nesmí do výrobku dostat voda, která výrobek znehodnocuje.

### Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

### Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	80 - 100 s (Ø 4 mm Ford / 23 °C)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 63 % hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	44 % objem.
Hustota / kg/m <sup>3</sup> /	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>

### Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

VOC:	0,34 kg/kg	TOC:	0,31 kg/kg
------	------------	------	------------

### Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	500 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	220 μm
Teoretická vydatnost	2 m <sup>2</sup> / l

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 5
Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24 hodin	od 14%

### Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 10 minut
Proschlý	do 45 minut
Tloušťka suché vrstvy DFT	60 μm

## Ředidlo:

P6406 Toluén

## Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5 až +25°C.

## Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

## Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje toluén.

**Údaje o nebezpečnosti:** H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky inhalací. H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici inhalací. EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.



**Označení výstražným symbolem:**

**Signální slovo:** NEBEZPEČÍ.

Dále viz bezpečnostní list výrobku.

*Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.*

*Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.*