



Technické informace

HELIOCRYL E Rumeni

jednosložková barva pro vodorovné dopravní značení

POPIS MATERIÁLU

HELIOCRYL E Rumeni je jednosložková, rychleschnoucí akrylátová barva na bázi rozpouštědel s vysokým obsahem sušiny a dobrými fyzikálně-chemickými vlastnostmi. Výrobek neobsahuje aromatická rozpouštědla, sloučeniny olova ani chromu.

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Odstín	Žlutý
Hustota	1,56 ± 0,04 kg/dm ³ (20 °C)
Viskozita	40 – 50 s DIN 53211 – 6 (20 °C)
Sušina	Min. 75,0 hm. %
Dávkování barvy	580 g/m ²
Dávkování materiálu na dodatečný posyp	350 g/m ² SWARCO SolidPlus 20 200 – 800 T14 G20 Gelb

PRACOVNÍ PODMINKY

Suchý podklad zbavený prachu, soli a olejových skvrn. Teplota vzduchu mezi 5 °C a 30 °C, relativní vlhkost vzduchu max. 80%, teplota podkladu mezi 5 °C a 35 °C.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Před aplikací je potřeba materiál důkladně promíchat. Materiál je již připraven k použití, je ho však možné ředit v závislosti na teplotě a způsobu nanášení ředidlem SIGNO E v množství do 3%. Při zvýšené teplotě vzduchu se v případě problémů se zasycháním barvy na stříkacích pistolích doporučuje použít speciální ředidlo pro vysoké teploty SIGNO HT v množství do 2%.

NANÁŠENÍ

Nanášení pomocí všech pneumatických a air-less strojů určených pro nanášení jednosložkových barev na vozovky.

SPOTŘEBA MATERIÁLU

580 g/m² což znamená cca 400 µm mokrého filmu.

SPOTŘEBA MATERIÁLU NA DOD. POSYP

Retroreflexní vlastnosti značení se zajistí materiálem na dodatečný posyp SWARCO SolidPlus 20 200 – 800 T14 G20 Gelb v množství 350 g/m² (při dávkování barvy 580 g/m²) aplikovaným během max. 5 sekund po aplikaci barvy.

DOBA ZASYCHÁNÍ

Při teplotě vzduchu a podkladu 20 °C, relativní vlhkosti vzduchu 60% a spotřebě materiálu 0,6 kg/m² je doba zasychání max. 15 minut, doporučený čas pro uvolnění dopravy je pak přibližně 45 minut. Za jiných podmínek se doba zasychání změní.

ČIŠTĚNÍ

Pro čištění strojů a náradí se používá ředidlo SIGNO E.



SILNIČNÍ VÝVOJ - ZDZ
spol. s r.o.
AUTORIZOVANÁ OSOBA 208
Číslo autorizace: 15, Jilská 78

UPOZORNĚNÍ	Při aplikaci barvy na nové asfaltové povrchy může dojít ke snížené přilnavosti a žloutnutí nátěrového filmu. V případě povrchové úpravy betonu ochrannými vrstvami je nutno před aplikací materiálu tyto staré vrstvy odstranit. Pro zajištění požadované přilnavosti materiálu na betonový povrch je potřeba podklad naimpregnovat výrobkem SIGNO primer 2K PUR.
BALENÍ	3,5 kg; 30 kg plechovka
SKLADOVÁNÍ	Uzavřený v původním obalu a doporučeným způsobem skladovaný výrobek (teplota do +25 °C, zastřešený, suchý, chladný prostor) je použitelný minimálně 12 měsíců.
POZNÁMKY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpečnostní opatření jsou uvedena v bezpečnostním listu a na etiketě. 2. Pro doplňující informace se obraťte na www.helios.si. 3. Viz doplňující Obecný návod k technickým informacím pro práci s materiály určenými pro značení vozovek. 4. Technické informace jsou výsledkem znalostí založených na laboratorní práci a na praktických zkušenostech. V případě použití materiálu mimo naši kontrolu nemůžeme převzít zodpovědnost a ručíme pouze za kvalitu samotného materiálu. Vyhrazuje si právo na změny údajů bez předchozího upozornění.

Tento prospekt doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Helios, Tovarna barv, lakov in umetnih smol, d.o.o.
 Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
 T +386 1 722 40 00 | F +386 1 722 43 10 | E info@helios.si | www.helios.si

