



HELIOS, The Factory for Paints, Lacquers and Synthetic Resins  
Količevo 65, 1230 Domzale, SLOVENIA  
tel.:+386 1 722 4000, fax:+386 1 722 4310  
[www.helios.si](http://www.helios.si)

## Tehnične informacije

### **SIGNOCRYL**

**barva za označevanje cestišč z visoko vsebnostjo suhe snovi**

<b>OPIS IZDELKA</b>	<b>SIGNOCRYL je enokomponentna hitro sušeča akrilna barva na osnovi topil z visokim deležem suhe snovi in z dobrimi fizikalno-kemijskimi lastnostmi.</b>
<b>FIZIKALNE LASTNOSTI</b>	Barva: bela, rumena Gostota: 1,48 - 1,53 kg/dm <sup>3</sup> Dobavna viskoznost: 50 - 65 s DIN-čaša DIN 53211 - 6 (20°C).....bela 40 - 55 s DIN-čaša DIN 53211 - 6 (20°C).....rumena Suha snov: min. 70 %
<b>NANAŠANJE</b>	a) s posebnimi v ta namen izdelanimi stroji b) s pomočjo brizgalne pištole c) ročno s pomočjo pleskarskega valjčka
<b>REDČENJE</b>	Glede na temperaturo in način nanašanja je potrebno dodati 0-3 % <b>SIGNO redčilo</b> .
<b>DEBELINA FILMA</b>	Priporočena debelina filma je odvisna od obremenitve oznak in znaša 350-600 μm mokrega filma (175-325 μm suhega filma).
<b>ČAS SUŠENJA</b>	15 – 20 min (temperatura zraka in podlage 10-30°C, relativna vlažnost zraka 40-80 %, debelina mokrega filma 550 μm); Pri slabših klimatskih pogojih se čas sušenja podaljša.
<b>DELOVNI POGOJI</b>	Suha podlaga, temperatura zraka min. 5°C, vlažnost zraka: max. 80 %, temperatura podlage min. 5°C.
<b>RETRO-REFLEKSIJA</b>	Retrorefleksivne lastnosti oznak dosežemo s posipanjem steklenih perl (cca 0,25kg/m <sup>2</sup> ) največ 5 sekund po nanosu barve.
<b>PAKIRANJE</b>	30 kg v kovinski hobok, 250 kg v kovinski sod, 1500 kg v kontejner.
<b>SKLADIŠČENJE</b>	Rok trajanja barve shranjene v originalni zaprti embalaži in skladiščene pri 20°C je najmanj eno leto.