

## VELUCRYL NL10 K57939

**TYPE** Oplosmiddelhoudende wegenvverf op acrylbasis. Blijvend elastische wegenvverf met uitstekende hechtingseigenschappen op onder meer asfalt en beton. Heeft geen last van barstvorming, ook niet bij meerdere lagen. Goede verspuitbaarheid, snelle droging bij uiteenlopende weersomstandigheden, uitstekende weerstand tegen doorbloeden, hoge helderheid en geringe vuilopname.

### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Helderheid</b>	Groter dan 80 (Y-waarde)
<b>Viscositeit</b>	90 - 95 KU bij 20°C
<b>Soortelijke massa</b>	ca. 1,49 gram/cm <sup>3</sup>
<b>Vaste stof gehalte</b>	ca. 73 %
<b>Asrest 900°C</b>	ca. 57 %
<b>Titaanwit op asrest 900°C</b>	ca. 22 %
<b>Droging</b>	Minder dan 20 minuten (vlgs. ASTM D711-67)
<b>Opslagstabiliteit</b>	Tenminste 6 maanden
<b>Vlampunt</b>	Lager dan 21°C

### VERWERKING

<b>Spuitviscositeit</b>	75-80 KU afhankelijk van de temperatuur kan tot ca. 8% verdunner toegevoegd worden.
<b>Verdunner</b>	Verdunner Velucryl.
<b>Apparatuur</b>	Te verwerken met kwast, roller of met voor wegenvverf geschikte spuitapparatuur.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	5 – 40 °C bij een relatieve vochtigheid < 80%.
<b>Reflektie</b>	Reflecterende wegenvverf wordt verkregen door het mengen van 2 gewichtsdeln Velucryl NL10 K57939 en 1 gewichtsdeel inmeng glasparsels Velucryl A-fijn K57939 en een hoeveelheid Velucryl Verdunner K57939 (zie tabel). Tevens moet er nagestrooid worden met Velucryl NM B-grof 75:25 K57939.
<b>Verbruik (nat)</b>	Verf met ingemengde parsels ca. 780 - 800 g/m <sup>2</sup> (500 µm). Velucryl NM B-grof 75:25 ca. 150 g/m <sup>2</sup> . Voor hermarkeren in dunne laagdiktes geldt: Verf met ingemengde parsels ca. 500 - 550 g/m <sup>2</sup> (400 µm). Velucryl A-fijn ca. 150 g/m <sup>2</sup> .

### VERPAKKING

In bussen van 25 kg of in groot verpakking.  
 Glasparsels in zakken van 25 kg.  
 Velucryl Verdunner in jerrycan van 25 ltr.

### OPMERKING

Het Komo productcertificaat is verworven op basis van de resultaten op het gebied van duurzaamheid, dagzichtbaarheid, nachtzichtbaarheid, stroefheid en beoordeling van het kwaliteitssysteem van VELUVINE door de KIWA volgens de BRL 9141/03.  
 Verder voldoet het product aan de ICAO annex 14.

## VELUCRYL NL10 K57939

### Verbruikstabel

De gegevens zijn gebaseerd op ingemengde glasparels (2:1) en op 4 verschillende viscositeitinstellingen (temperatuurafhankelijk) met verdunner.

verdunner toegevoegd [ml/kg]	temp. °C	verbruik [gram/m <sup>2</sup> ]	laagdikte nat [mm]	laagdikte droog [mm]	laagdikte droog [gram/m <sup>2</sup> ]
91	10	559	0,35	0,21	431
		638	0,40	0,24	493
		718	0,45	0,27	554
		798	0,50	0,30	616
		878	0,55	0,32	678
		958	0,60	0,35	739
83	15	561	0,35	0,21	437
		642	0,40	0,24	499
		722	0,45	0,27	562
		802	0,50	0,30	624
		882	0,55	0,33	686
		962	0,60	0,36	749
75	20	566	0,35	0,21	443
		646	0,40	0,24	507
		727	0,45	0,27	570
		808	0,50	0,30	633
		889	0,55	0,33	697
		970	0,60	0,36	760
68	25	568	0,35	0,22	449
		650	0,40	0,25	513
		731	0,45	0,28	577
		812	0,50	0,31	641
		893	0,55	0,34	705
		974	0,60	0,37	769