



technische fiche

CERTIFICATIE VAN



# WEGMARKERINGSPRODUCTEN : BASISPRODUCTEN

Deze technische fiche werd afgedrukt op 11/01/2018.

De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op <http://extranet.copro.eu/>

TECHNISCHE FICHE		
SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
<b>0478/0013</b>	<b>5.0 - 11/06/2017</b>	<b>GECERTIFICEERD</b>
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIE-EENHEID	CERTIFICAATNUMMER
Veluvine Ramshoorn 11 NL-4824AG Breda +31765421200 <a href="mailto:info@veluvine.nl">info@veluvine.nl</a>	Veluvine Ramshoorn 11 NL-4824AG Breda +31765421200 <a href="mailto:info@veluvine.nl">info@veluvine.nl</a>	BENOR 478/84 Wegmarkeringsproducten : basisproducten

PRODUCT	
OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIEËLE BENAMING
<b>WITTE WEGENVERF OP SOLVENTBASIS</b>	<b>VELUCRYL B EXTRA</b>
OPSCHRIFT OP HET PRODUCT	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* BENOR + 478/84</li> <li>* Velucryl B Extra</li> <li>* Wegenverf</li> <li>* Veluvine BV, Ramshoorn 11, 4824AG Breda, Nederland</li> <li>* Aanbevolen natte laagdikte is 0,35 - 0,50 mm of 520 - 750 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>* Voor wegenverf geschikte airless of lucht spuitapparatuur.</li> <li>* Binnen opgeslagen is de bewaartermijn tenminste 6 maanden.</li> <li>* Afhankelijk van de omgevingstemperatuur zijn geapliceerde lijnen na 15 - 30 minuten overrijdbaar.</li> </ul>	
TOEPASSING	
<input checked="" type="checkbox"/> PTV 883 (1.0) <input checked="" type="checkbox"/> EN 1871	
Gebruik:	Velucryl B Extra is ingesteld op spuitviscositeit (airless of lucht). Afhankelijk van de temperatuur kan verdund worden tot maximaal 3% Veluvine Verdunner VG40. Voor retroreflectie direct nastrooien met 350 - 450 g/m <sup>2</sup> BENOR gecertificeerd nastrooimiddel. Applicatie en wegdektemperaturen dienen te liggen tussen 5 - 40 C. Aanbevelingen voor de verwerking van de wegenverf: Zie op verzoek beschikbare product datasheet.

## TOELICHTINGEN (DIT VALT NIET ONDER HET EXTERN TOEZICHT IN HET KADER VAN DE BENOR-CERTIFICATIE)

### AANDACHTSPUNTEN - NOG TE CONTROLEREN DOOR DE AFNEMER (NIET LIMITATIEF)

- \* Er werd minstens één gebruiksgeschiktheidsattest uitgereikt op basis van de goedkeuringsleidraad G0025 waarvoor deze wegenv verf het basisproduct is van het geteste systeem: zie ATG M in kwestie en punt "technische tekening" op deze technische fiche.
- \* Tijdens het aanbrengen dienen de instructies van de fabrikant gevolgd te worden.
- \* Als de wegenv verf gebruikt moet worden in combinatie met een nastrooiproduct, dient dit nastrooiproduct geleverd te worden met een BENOR-certificaat.
- \* Voor markering van cementbeton is het aanbrengen van een primer verplicht

### TOELEVERINGSVORM

In bussen van 25 kg. Andere verpakkingen (bij voorbeeld IBC's) op aanvraag.

### EXTRA INFORMATIE

Contactpersoon bij

* COPRO:	Philippe du Bus de Warnaffe	+32 2468 00 95	philippe.dubusdewarnaffe@copro.eu
* Certificaathouder:	Bas van der Tak	+31765421200	b.vandertak@veluvine.nl

PRODUCTEIGENSCHAPPEN					
FYSISCHE EIGENSCHAPPEN EN 1871	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Kleurcoördinaten en luminantiefactor	EN 1871		-	-	-
<i>Kleurcoördinaten</i>	EN 1871		Tabel 2	-	-
<i>Luminantiefactor</i>	EN 1871		-	0,80	-
Dekkracht	EN 1871		-	95%	-
Opslagstabiliteit	EN 1871		(**)	(**)	(**)
UV-veroudering (UV-B)	EN 1871		-	-	-
<i>Kleurcoördinaten</i>	EN 1871		Tabel 2	-	-
<i>Verskil in luminantiefactor</i>			-	-	0,05
Weerstand tegen doorbloeden	EN 1871		-	-	-
<i>Verskil in luminantiefactor</i>	EN 1871		-	-	0,05
BIJKOMENDE EIGENSCHAPPEN PTV 883	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Samenstellingseisen			-	-	-
<i>Drogestofgehalte</i>	EN 12802	%	-	70	-
<i>Gehalte aromatische solventen</i>	EN ISO 11890-2	%	-	-	0,5
Duurzaamheidstest van een systeem op proefvakken	G0025		-	P1 Q2 R2 S1	-
IDENTIFICATIE-EISEN	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Densiteit	EN 12802	g/cm <sup>3</sup>	(**)	(**)	(**)
Drogestofgehalte	EN 12802	%	(**)	(**)	(**)
Gehalte organische bestanddelen	EN 12802	%	(**)	(**)	(**)
Identificatie van de organische bestanddelen	EN 12802		zie Technisch dossier	-	-
Identificatie van de anorganische bestanddelen	EN 12802		zie Technisch dossier	-	-
Titaandioxidegehalte	EN 12802	%	(**)	(**)	(**)
Glasparelgehalte	EN 12802	%	(**)	(**)	(**)
Identificatie van het solvent	EN ISO 11890-2		(**)	(**)	(**)
Asgehalte 900 °C	EN 12802	%	(**)	(**)	(**)

(\*) Deze producteigenschappen zijn een verklaring van de producent ontleend aan zijn prestatieverklaring. De certificaathouder verklaart dat de vermelde waarden in overeenstemming zijn met de prestatieverklaring.  
 (\*\*) Deze waarden worden vermeld op de volledige technische fiche die eventueel verkrijgbaar is bij de certificaathouder.

TECHNISCHE TEKENING

Attestation of fitness for use Attestation de l'aptitude à l'emploi Gebruiksgeschiktheidsattest			
		ROAD TRIALS	
		HOMOLOGATION SUR ROUTE	
		PROEFVAKKEN	
Attestation n° Attest n°	To be published A publier Te publiceren	See / Voir: <a href="http://www.ubatc.be">www.ubatc.be</a> Zie : <a href="http://www.butgb.be">www.butgb.be</a>	
Description of the assembly Description du système Beschrijving van het systeem			
Used products Produits utilisés Gebruikte producten		BENOR EXTRANET Code technical data sheet Code de la fiche technique Code technische fiche	Nominal dosage Dosage nominal Nominale dosering
Paint Wegenverf Peinture routière	Velucryl B Extra	0478/0013	600 g/m²
Drop on material: Produits de saupoudrage Nastrooiproducten	Velucryl NM B 3:1 AC03	0475/0009	400 g/m²
Application: Aanbrenging :		Spray Verstuiving	
Performance classe(s) of the assembly: Classes de performance du système: Prestatieklassen van het systeem:		P5 R2 Q3 S2 P1 R4 Q4 S2	
Description of the performance classes: Description des classes de performance: Beschrijving van de prestatieklassen:		see concerned attestation ATG/M. voir ATG/M concerné. zie betrokken attest ATG/M.	

**Attestation of fitness for use  
Attestation de l'aptitude à l'emploi  
Gebruiksgeschiktheidsattest**



ROAD TRIALS

HOMOLOGATION SUR ROUTE

PROEFAKKE

Attestation ATG n° ATG attest n°	To be published A publier Te publiceren	See / Voir: <a href="http://www.ubatc.be">www.ubatc.be</a> Zie : <a href="http://www.butgb.be">www.butgb.be</a>
Description of the assembly Description du système Beschrijving van het systeem		
Used products Produits utilisés Gebruikte producten	BENOR EXTRANET Code technical data sheet Code de la fiche technique Code technische fiche	Nominal dosage Dosage nominal Nominale dosering
Paint Wegenverf Peinture routière	Velucryl B Extra	500 g/m <sup>2</sup>
Drop on material: Produits de saupoudrage Nastrooiproducten	VELUBEADS SBP ECO SRT (75/25)	450 g/m <sup>2</sup>
Application: Aanbrenging :	Spray Verstuiving	
Performance classe(s) of the assembly: Classes de performance du système: Prestatieklassen van het systeem:	P5 R3 Q3 S1 P2 R4 Q4 S1	
Description of the performance classes: Description des classes de performance: Beschrijving van de prestatieklassen:	see concerned attestation ATG/M. voir ATG/M concerné. zie betrokken attest ATG/M.	

## WAARMERKING

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodiek extern toezicht een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de certificaathouder in staat is om doorlopend de conformiteit van het product, zoals vastgelegd in de referentiedocumenten en in TRA 84 (3.0) te waarborgen.

Deze technische fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden. De technische fiche wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

De certificaathouder verklaart een product te leveren dat conform is aan deze technische fiche zoals vermeld op de leveringsbon.

## CERTIFICAATHOUDER

Door het digitaal beschikbaar stellen verklaart de producent zich akkoord met deze fiche

Naam: Bas van der Tak  
Datum: 11/06/2017

## COPRO

Naam: Philippe du Bus de Warnaffe  
Datum: 11/06/2017  
Handtekening:



COPRO vzw - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731 Zellik