



CERTIFICATIE VAN

BASISPRODUCTEN VOOR WEGMARKERING

BENOR

Deze technische fiche werd afgedrukt op 9/11/2018.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op
<http://extranet.copro.eu/>



TECHNISCHE FICHE

SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
0478/0014	4.1 - 7/08/2018	GECERTIFICEERD
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIE-EENHEID	CERTIFICAATNUMMER
Veluvine Ramshoorn 11 NL-4824AG Breda +31765421200 info@veluvine.nl	Veluvine Ramshoorn 11 NL-4824AG Breda +31765421200 info@veluvine.nl	BENOR 478/84 Basisproducten voor wegmarkering

PRODUCT

OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIEËLE BENAMING
WITTE WATERGEDRAGEN WEGENVERF	VELUQUA CLAIRE

OPSCHRIFT OP HET PRODUCT

- * BENOR + 478/84
- * Veluqua Claire
- * Watergedragen wegenvurf
- * Veluvine BV, Ramshoorn 11, 4824AG Breda, Nederland
- * Aanbevolen natte laagdikte is 0,35 - 0,50 mm of 580 - 835 gram/m²
- * Voor wegenvurf geschikte airless of lucht spuitapparatuur met bij voorkeur RVS appendages.
- * Binnen en vorstvrij opgeslagen is de bewaartermijn tenminste 6 maanden.
- * Bij een omgevingstemperatuur boven 15 C en een relatieve vochtigheid lager dan 80% zijn geapliceerde lijnen na 5 - 10 minuten overrijdbaar.

TOEPASSING



PTV 883 (1.0)



EN 1871

Gebruik: Veluqua Claire is ingesteld op spuitviscositeit (airless en lucht).
Er kan verdund worden met maximaal 1% water.
Voor retroreflectie direct nastrooien met 350 - 450 gram/m² BENOR gecertificeerd nastrooimiddel.
Applicatie en wegdektemperaturen dienen te liggen tussen 12 en 40 °C.
Relatieve vochtigheid dient lager te zijn dan 80%.
Aanbevelingen voor de verwerking van de wegenvurf: Zie op verzoek beschikbare product datasheet.
Dit product werd niet nagekeken volgens de doorstreepte referentiedocumenten of voldoet er niet aan.

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 wegenreferentie 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 wegenreferentie 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 gecoate bussen van 30 kg.

EXTRA INFORMATIE

Het gehalte aan organische oplosmiddelen is bijzonder laag (VOS < 0,1 gram/liter)

Contactpersoon bij

* COPRO:	Philippe du Bus de Warnaffe	+32 2 468 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>Vershil in luminantiefactor</i>			-	-	0,05
Weerstand tegen doorbloeden	EN 1871		-	-	-
<i>Vershil in luminantiefactor</i>	EN 1871		-	-	0,05
BIJKOMENDE EIGENSCHAPPEN PTV 883	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Samenstellingseisen			-	-	-
<i>Drogestofgehalte</i>	EN 12802	%	-	73	-
<i>Gehalte VOS</i>	EN ISO 11890-2	g/l	-	-	60
<i>Gehalte aromatische solventen</i>	EN ISO 11890-2		-	-	0,5
Duurzaamheidstest van een systeem op proefvakken	G0025		-	P1 Q2 R2	-
IDENTIFICATIE-EISEN	VOLGENS	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Densiteit	EN 12802	g/cm ³	(**)	(**)	(**)
Drogestofgehalte	EN 12802	%	(**)	(**)	(**)
Gehalte organische bestanddelen	EN 12802	%	(**)	(**)	(**)
Identificatie van de organische bestanddelen	EN 12802		(**)	(**)	(**)
Identificatie van de organische bestanddelen	EN 12802		(**)	(**)	(**)
Titaandioxidegehalte (% drogestofgehalte)	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 ATG n° ATG attest n°	To be published A publier Te publiceren	See / Voir: www.ubatc.be Zie : www.butgb.be	
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	Veluqa Claire	0478/0014	625 g/m²
Drop on material: Produits de saupoudrage Nastrooiproducten	Echostar 5 WBP SRT 710-125 + Sili 12 1000-150 (80/20)	0471/4016 0494/4016	400 g/m²
Application: Aanbrenging :		Spray Verstuiving	
Performance classe(s) of the assembly: Classes de performance du système: Prestatieklassen van het systeem:		P5 R3 Q3 S1	
Description of the performance classes: Description des classes de performance: Beschrijving van de prestatieklasse:		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: 3/04/2017

Naam: Philippe du Bus de Warnaffe

Datum: 3/04/2017

Handtekening:



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