

## Productbeschrijving

**AquaRoute® Temp** is een airless verspuitbare, op water gebaseerde acrylaat dispersieverf voor een tijdelijke weg- of rijbaanmarkering. Het werd ontwikkeld voor stedelijke evenementen zoals langeafstandslopen, marathons of markten - overal waar op korte termijn markering noodzakelijk is. De markering wordt snel weer verwijderd door het dagelijks verkeer en/of weersomstandigheden. De verf kan altijd ook door waterstralen (zoals met veegmachine) gemakkelijk worden weggespoeld.

AquaRoute® Temp bestaat uit de witte **AquaRoute® Temp Base** (25,2 kg / 14 l) waarin de geconcentreerde pigmentpasta **AquaRoute® Temp Paste** (0,75 kg / 0,73 l) wordt gemixt.

Om een intensere kleur te bereiken, kunt u tot en met 3 potten **AquaRoute® Temp Paste** in 1 emmer **AquaRoute® Temp Base** mengen.

**AquaRoute® Temp Base White**

Artikelnr. 423900xx

**AquaRoute® Temp Paste Blauw**

Artikelnr. 42395419

**AquaRoute® Temp Paste Rood**

Artikelnr. 42393319

**AquaRoute® Temp Paste Geel**

Artikelnr. 42391219

*Andere kleuren op aanvraag*

## applicatie

### Oppervlaktevoorbereiding

**AquaRoute® Temp** kan worden gebruikt voor asfalt en betonnen oppervlakken. De ondergrond moet droog, schoon en vrij van olie vlekken zijn. De wegbedekking moet goed hechtend zijn.

### Kleuren

Door het mengen van de twee elementen ontstaan er pastelkleuren die geen gevaar voor verwarring met de kleuren van de algemeen voorhanden wegmarkering opleveren.

### Mengverhouding

1 – 3 potten **AquaRoute® Temp Paste** in 1 emmer basismateriaal **AquaRoute® Temp Base** volledig homogeen verroeren.

### Verwerkingstechnieken

Het materiaal kan worden zowel airless als met een luchtverstuiver worden aangebracht. Aanbevolen sproeierafmeting 0,017 – 0,021", spuithoek ≤ 40 °, materiaalzeef 60 mesh. **AquaRoute® Temp** kan ook met in de handel verkrijgbare hulpmiddelen, zoals kwasten of rollen worden verwerkt.

### Verwerkingscondities

*Luchttemperatuur* > 12 °C

*Oppervlaktetemperatuur* 15 °C – 45 °C

*Max. luchtvochtigheid* 75 % H<sub>rel</sub>

*Natte laagdikte* 150 – 250 µm. Een dikkere verlaag vertraagt het drogen aanzienlijk. Een grotere laagdikte verhoogt de weerstand tegen slijtage en de waterbestendigheid. Als dit effect gewenst is, kan er na droging een tweede laag voor een langere levensduur bij bijv. kruispunten worden aangebracht.

## Applicatie

### Viscositeit / verdunning

Bij lage temperaturen wordt de verf stroperig. Om de viscositeit optimaliseren, kan de verf daarom met maximaal 1 gew % zuiver water → 250 ml (1/3\* pasta-container) voor een 14 l/25,2 kg emmer worden verdund.

Om de slijtvastheid verlagen kan er hoogstens 6 gew. % zuiver water → 1,5 l (2\* pasta-container) voor een 14 l/25,2 kg emmer worden bijgevoegd. Het toevoegen van water verhoogt de droogtijd aanzienlijk.

Gebruik geen organische oplosmiddelen als verdunner. Deze vernietigen het bindmiddel onomkeerbaar. Een vel dat zich op de verf heeft gevormd, is onoplosbaar in water en kan ook door roeren niet meer worden opgelost. **U moet deze volledig verwijderen om verstopping van filter en spuitpistool te voorkomen.**

### Verbruik

250 µm = 0,25 l/m<sup>2</sup> ≈ 0,45 kg/m<sup>2</sup>

Verbruik voor een doorlopende streep (natte laagdikte 250 micron) met een lengte van 1.000 m:

Breedte	Aantal
8 cm	20 l = 36,0 kg
10 cm	25 l = 45,0 kg
12 cm	30 l = 54,0 kg
15 cm	37,5 l = 67,5 kg

### Droogtijd

250 micron / 20 min. -- Afhankelijk van de weersomstandigheden en de oppervlaktestructuur

### Regenbestendigheid

250 micron / 40 min. -- Sterke regen of te vroege blootstelling aan regen verkort de houdbaarheid

### Reiniging van het materieel

Al het materieel hoeft alleen maar te worden gereinigd met water.

## Technische gegevens

### Binder

Waterige acrylaatdispersie

### VOC-gehalte

geen (volgens VOC-richtlijn RL 1999/13/EG)

### Kleur

<b>Base</b>	<b>Paste</b>
Wit	verscheidene kleuren verkrijgbaar

### Droog volume

72,5 ± 2,0 %	8,0 ± 1,0 %
--------------	-------------

### Dichtheid:

1,80 ± 0,05 kg/l	1,03 ± 0,05 kg/l
------------------	------------------

### Viscositeit

20 – 45 s	6 – 12 s
(volgens DIN EN ISO 2431, beker Ø 6 mm)	

### Verdere gegevens

Zie Vib

## Opslag

6 maanden na levering. In goed gesloten originele verpakkingen in een droge, geventileerde ruimte bewaard, bij een temperatuur tussen +5 ° C tot + 30 ° C, niet direct op de grond en uit de buurt van verwarming.

Langere opslag kan leiden tot sedimentatie. Dit kan worden verholpen door mechanisch roeren, zonder kwaliteitsverlies. Als er een vel op de verf zit, moet het volledig worden verwijderd en mag niet in de verf worden geroerd.

## Verpakking

<b>Base</b>	Plastic emmer met 14 l = 25,2 kg netto
<b>Paste</b>	Paste = plastic pot met 0,73 l = 0,75 kg netto



## Verwijdering

De verf wordt door weersinvloeden zeer snel weer verwijderd; zie hieronder. Om deze vroeger te verwijderen, eerst natmaken en dan met een veegmachine verwijderen. Als alternatief kunt u ook gebruik maken van een hogedrukreiniger of airless verfspuit met water in de tank.



Foto's van een weinig bereiden weg in Göteborg/Zweden; City Marathon 2010.  
Van links naar rechts: na 3 dagen, na 6 dagen en na 30 dagen.

## GEVEKO PRODUCTION • PLASTIRROUTE

Spezialfarben für Horizontal-Markierungen GmbH  
Renkenrunsstraße 16  
79379 Müllheim/Baden • Duitsland  
Telefoon: +49 7631 3687-0  
Fax: +49 7631 368736

[info@plastiroute.de](mailto:info@plastiroute.de)  
[www.plastiroute.de](http://www.plastiroute.de)

Deze informatie is naar ons beste weten samengesteld, op basis van laboratoriumproeven en praktische ervaring. Omdat het product gebruikt wordt onder omstandigheden waarover wij geen controle hebben, kunnen we alleen instaan voor de kwaliteit van het product zelf. De hier aangegeven informatie vormt geen aansprakelijkheid voor enig goedkeuring of kennisgeving.