

# iBiotec®

TEKNISKE PRODUKTER AF VEGETABILSK  
OPRINDELSE TIL UDFØRELSE AF VARM  
HALVVARM OG KOLD ASFALTMASSE



Datablad - Udgave af: 14/01/2025

## iBiotec®

# SOLVETAL®

## 5050

Brugsklar

2 FUNKTIONER

FJERNELSE AF BITUMEN OG KLÆBEFRIT PRODUKT

SPECIELT TIL BYGGEPLADSER

Specifik formel,

der ikke forringer asfaltmassen



**Forbedrer sikkerheden på arbejdspladsen**  
**Fremstillet af den nye generations vegetabiliske estere**  
**Fuldstændigt bionedbrydeligt**  
**Anvendes ublandet**  
**Formlen er tilpasset til ikke at beskadige vejene under konstruktion**

### BESKRIVELSE

**SOLVETAL® 5050** er en koncentreret væske til fjernelse af bitumen og klæbefri behandling, til transport og udførelse af vejbelægning.

**SOLVETAL® 5050** er en væske, der er specielt udviklet til at erstatte vegetabiliske estere med lavt flammepunkt eller røggeneratorer. Det opfylder med det samme afdelingschefer, sikkerhedschefer og driftschefer og byggechefer forventninger til spørgsmål om arbejdssikkerhed, hygiejne, arbejdsmiljø, men også til spørgsmål om ydelse og kompatibilitet med hensyn til materialet og dets miljø

## FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Væske	-
Vandopløselighed	0	%
Farve*	Gul	-
Lugt	Svag	-
Densitet ved 25 °C	0,885	kg/m <sup>3</sup>
Frysningpunkt	-20	°C
Kinematisk viskositet ved 40°C	10,5	mm <sup>2</sup> /s
Brydningsindeks	1,4620	
<b>YDELSESEGENSKABER</b>		
EGENSKABER	VÆRDIER	ENHEDER
Tid til fjernelse af bitumen	6 min 30 sek	min/sek
Tid til fjernelse af bitumen / olie	5 min 45 sek	min/sek
<b>EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED</b>		
EGENSKABER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt åben beholder	194	°C
Selvantændelsepunkt	>300	°C
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke eksplosiv	% (v/v)
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke eksplosiv	% (v/v)
Damptryk	<0,01	kPa ved 20 °C
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, let antændelige, ekstremt antændelige stoffer	Fuldstændigt fravær	-
<b>TOKSOLOGISKE EGENSKABER</b>		
EGENSKABER	VÆRDIER	ENHEDER
Jodtal	<100	g/100 g
Totox (anisidinværdi + 2x peroxidværdi)	48,56	-
Accelereret oxidabilitetstest (rancimat-test)		
- Flow	10	l/t
- Temperatur	100	°C
- Tid	2,6	t
Indhold af toksiske, meget toksiske, kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske, giftige, irriterende eller korrosive stoffer	Fuldstændigt fravær	-
<b>MILJØMÆSSIGE EGENSKABER</b>		
EGENSKABER	VÆRDIER	ENHEDER
Bionedbrydelighed	Nemt bionedbrydeligt	-
VOC-indhold (flygtige organiske forbindelser)	0	%
Indhold af opløsningsmidler	0	%
Indhold af miljøfarlige stoffer	Fuldstændigt fravær	-

## FORSIGTIGHEDSREGLER VED BRUG

Opbevares beskyttet, i tempererede rum, før brug.

Må ikke spredes ud i store mængder eller med en dunk. Brug helst en sprøjte.

Ved utilsigtet spild på vejbelægninger, som lige er blevet lagt, skylles overfladerne straks med rigeligt vand. Dette produkts primære funktion er at fjerne bitumen.

Må ikke påføres på asfaltmassen før og efter lægning.

Anvendes ublandet. Må ikke blandes med forbrændingsolie, der er klassificeret som kræftfremkaldende.

Må ikke anvendes som rengøringsmiddel til karosseri.

## ANVENDELSE

### FUNKTIONER

### Berørte UNDERLAG (udstyr eller materialer)

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Fjernelse af bitumen | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Spredningsramper og emulsionskredse til vejbelægningsmaskiner med integreret rampe</li><li>▶ Kanter</li><li>▶ Snavset værktøj (håndtag og tænder på river, skovle...)</li><li>▶ Snavset tøj</li><li>▶ Snavsede handsker</li><li>▶ Snavsede sko</li></ul>   |
| Klæbefri             | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Manøvrebord på vejbelægningsmaskine</li><li>▶ Ruller til fræsemaskinens transportør</li><li>▶ Fødeapparat og snekke til vejbelægningsmaskine</li><li>▶ Larvefodder til vejbelægningsmaskine</li><li>▶ Spande til transport af asfaltmasse</li><li>▶ Slæde til ECF-maskiner</li><li>▶ Redskaber (skrabere, skovle, river...)</li><li>▶ Plade til mandehuller</li><li>▶ Sko</li><li>▶ Vibrationsplader</li></ul> |

## BRUGSANVISNING

Sprøjt en fin tåge på den overflade, der skal behandles.

For at fjerne asfaltaflejringer skal midlet virke i nogle minutter og derefter skylles af med højtryksspuler.

## PRÆSENTATION

IBC-beholder 1000 L



200 L tønde



20 L beholder



iBiotec® Tec Industries®Service

Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France

Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32

[www.ibiotec.fr](http://www.ibiotec.fr)

### USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.