



热铺、  
温铺、  
冷铺沥青混合料路面用植物提取专用产品

技术表 - 14/01/2025版

# iBiotec® SOLVETAL® 5050

即用型  
二合一功能  
工地特制除沥青剂和防粘剂  
采用不会使沥青混合物变质的独特配方



- 提升工作安全性
- 新一代植物酯类制成
- 可完全生物降解
- 使用纯溶液
- 采用不会损坏在建行车道的配方

#### 描述

SOLVETAL® 5050为浓缩液，适用于路面铺装层运输和施工过程中除沥青、防粘处理。

SOLVETAL® 5050为特制清洁液，用于替代低闪点植物酯或烟雾发生剂。它可即刻满足机构管理人员、安全协调员、业务负责人和施工经理对施工安全、卫生、环境以及设备和相关环境的性能和兼容性方面要求。

## 物理化学特性

特性	数值	单位
外观	流体	-
水溶性	0	%
颜色*	黄色的	-
气味	微弱	-
25°C状态下的密度	0,885	kg/m <sup>3</sup>
冰点	-20	°C
40°C 状态下的运动粘度	10.5	mm <sup>2</sup> /s
折射率	1.4620	
<b>性能特性</b>		
特性	数值	单位
除沥青时间	6分30秒	分钟 秒
除沥青燃油时间	5分45秒	分钟 秒
<b>消防安全特性</b>		
特性	数值	单位
闪点 ( 开放炉舱)	194	°C
自燃点	>300	°C
爆炸下限	不易爆炸	% (v/v)
爆炸上限	不易爆炸	% (v/v)
蒸汽压力	<0.01	20°C时千帕
易爆、可燃、易燃、非常易燃、极度易燃物质含量	完全不含	-
<b>毒性</b>		
特性	数值	单位
碘值	<100	克/100 克
Totox (基苯甲醚值 + 2x 过氧化物值)	48.56	-
加速氧化试验 ( Rancimat试验)		
-排量	10	升/小时
-温度	100	°C
-时间	2.6	小时
毒性、毒性强、致癌、致突变、生殖毒性、有害、刺激性或腐蚀性物质含量。	完全不含	-
<b>环境特性</b>		
特性	数值	单位
生物降解性	易生物降解	-
COV (有机挥发性化合物) 含量	0	%
溶剂含量	0	%
环境有害物质含量	完全不含	-

## 使用注意事项

使用前请在温度适宜的场所避光保存。

请勿大量喷洒该品或装入一个小桶内喷洒。最好使用喷雾器。

意外溢出在刚铺好的路面上时，请立即用大量水冲洗表面。该产品的首要功能在于清除沥青。

铺设前后请不要喷洒在沥青混合物上。

使用纯溶液。请勿与燃油混合，归类为致癌类产品。

不要用作车身清洗剂。

## 应用

功能	相关设备 (设备或材料)
除沥青剂	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 铺路机斜坡和集成斜坡式整面机乳化线路</li><li>▶ 边缘</li><li>▶ 脏污工具 (套筒和耙齿、铲...)</li><li>▶ 脏污衣服</li><li>▶ 脏污手套</li><li>▶ 脏污鞋</li></ul>
防粘剂	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 整面机台面</li><li>▶ 铣刨输送机夹板</li><li>▶ 给料机和整面机加料螺杆</li><li>▶ 整面机履带</li><li>▶ 沥青混合料运输装料机铲斗</li><li>▶ ECF设备拖车</li><li>▶ 工具 (刮刀、铲、齿耙...)</li><li>▶ 检视头板</li><li>▶ 鞋</li><li>▶ 振动板</li></ul>

## 使用方法

在待处理的平面上喷洒细雾。

为了清除沥青混合沉积物，留置几分钟，然后用高压清洗器冲洗。

## 介绍

1000 升大容量集装箱



200 升大桶



20 升小桶



**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.