

# iBiotec®

TECHNICKÉ PŘÍPRAVKY ROSTLINNÉHO PŮVODU  
PRO REALIZACI HORKÝCH, TEPLÝCH  
A STUDENÝCH ŽIVIČNÝCH SMĚSÍ



Technický list - Vydání z : 22/12/2022

## iBiotec®

# SOLVETAL® 5050

Připravený k použití  
2 FUNKCE

PROTILEPÍVÝ A ODSTRAŇUJÍCÍ BITUMEN  
SPECIÁLNĚ PRO STAVENIŠTĚ  
Specifické složení  
nepoškozující živičné směsi



**Zlepšuje bezpečnost při práci**  
**Vyrobený na bázi rostlinných esterů nové generace**  
**Zcela biologicky rozložitelný**  
**Používejte čistý**  
**Složení přizpůsobené tak, aby nedocházelo k poškození vozovek při stavbě**

**POPIS**

**SOLVETAL® 5050** je koncentrovaná kapalina určená pro odstraňování bitumenu a protilepivou úpravu, pro přepravu a realizaci silničních povrchů.

**SOLVETAL® 5050** je kapalina speciálně vyvinutá k nahrazení rostlinných esterů s nízkým bodem vzplanutí nebo generujících spaliny. Okamžitě splňuje očekávání vedoucích poboček, koordinátorů pro bezpečnost, provozních vedoucích a stavbyvedoucích z hlediska bezpečnosti práce, hygieny, životního prostředí, ale také z hlediska výkonů a kompatibility se zařízením a jeho prostředím.

**FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

<b>VLASTNOSTI</b>	<b>ÚDAJE PRO</b>	<b>JEDNOTKA</b>
Vzhled	Kapalina	-
Rozpustnost ve vodě	0	%
Barva*	-	-
Zápach	Slabý	-
Měrná hustota při 25 °C	895	kg/m <sup>3</sup>
Bod mrznutí	-20	°C
Kinematická viskozita při 40°C	10,5	mm <sup>2</sup> /s
Index lomu	1,4620	
<b>VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY</b>		
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>ÚDAJE PRO</b>	<b>JEDNOTKA</b>
Doba odstranění bitumenu	6' 30"	min s
Doba odstranění topného oleje	5' 45"	min s
<b>VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI</b>		
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>ÚDAJE PRO</b>	<b>JEDNOTKA</b>
Bod vzplanutí v otevřené nádobě	194	°C
Bod samovznícení	< 300	°C
Spodní mez výbušnosti	Nevýbušný	% (v/v)
Horní mez výbušnosti	Nevýbušný	% (v/v)
Tlak par	< 0,01	kPa při 20 °C
Obsah výbušných látek, látek podporujících hoření, hořlavých látek a extrémně hořlavých látek	Úplná absence	-
<b>TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI</b>		
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>ÚDAJE PRO</b>	<b>JEDNOTKA</b>
Jodové číslo	< 100	g/100 g
TOTOX (anisidinový index + 2x index peroxidu)	48,56	-
Zrychlený test oxidovatelnosti (test rancimat)		
- Průtok	10	l/h
- Teplota	100	°C
- Čas	2,6	h
Obsah toxických, vysoce toxických, karcinogenních, mutagenních, toxických pro rozmnožování, zdraví škodlivých, dráždivých nebo korozivních látek.	Úplná absence	-
<b>VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b>		
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>ÚDAJE PRO</b>	<b>JEDNOTKA</b>
Biologická rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelný	-
Obsah VOC (těkavé organické sloučeniny)	0	%
Obsah rozpouštědel	0	%
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Úplná absence	-

**UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ**

Před použitím skladujte na chráněném místě v temperovaných prostorách.

Nenanášejte příliš velké množství přípravku nebo pomoci kanystru. Přednostně používejte rozprašovač.

V případě náhodného postříkání čerstvě realizovaných nátěrů, okamžitě povrchy opláchněte velkým množstvím vody. Hlavní funkcí tohoto výrobku je odstraňování bitumenu.

Neaplikujte na živou směs před a po jejím položení.

Používejte čistý. Nemíchejte s topným olejem z třídy karcinogenních.

Nepoužívejte jako odmašťovač karoserie.

## OBLASTI POUŽITÍ

FUNKCE	Příslušné NOSIČE (vybavení nebo zařízení)
Odstraňování bitumenu	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Rampy sypačů a emulzní obvody pro finišery s integrovanou rampou</li><li>▶ Krajnice</li><li>▶ Znečištěné nářadí (násady a hroty hrábí, lopaty...)</li><li>▶ Znečištěné oděvy</li><li>▶ Znečištěné rukavice</li><li>▶ Znečištěné boty</li></ul>
Protilepivost	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Hladicí lišta finišeru</li><li>▶ Postranice dopravníku frézy</li><li>▶ Podavač a napájecí vřeteno finišeru</li><li>▶ Housenkový pás finišeru</li><li>▶ Misky nakladače přepravujícího živičné směsi</li><li>▶ Saně strojů na asfalt pokládány za studena</li><li>▶ Nářadí (stěrky, lopaty, hrábě...)</li><li>▶ Deska šachet</li><li>▶ Obuv</li><li>▶ Vibrační desky</li></ul>

## NÁVOD NA POUŽITÍ

Nastříkejte jemnou mlhu na povrchy, které chcete ošetřit.

Pro odstranění asfaltových usazenin nechejte několik minut působit a poté opláchněte vysokotlakým čističem.

## OBCHODNÍ OZNAČENÍ

### Kontejner GRV 1000 L



### Sud 200 L



### Kanistr 20 L



iBiotec® stries®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.