

## TECHNICKÝ LIST

# iBiotec® SOLVETAL® 5050

Pripravený na použitie  
2 FUNKCIE

**ANTIADHEZÍVNY PRÍPRAVOK NA ODSTRAŇOVANIE ASFALTU**  
**ŠPECIÁLNE PRE STAVENISKÁ**  
**Špeciálne zloženie,**  
**aby nedošlo k narušeniu asfaltovej zmesi**



**Zlepšuje bezpečnosť pri práci**  
**Vyrobené z rastlinných esterov novej generácie**  
**Úplne biologicky rozložiteľný**  
**Používajte v neriedenom stave**  
**Zloženie bolo upravené tak, aby sa zabránilo narušeniu**  
**vozoviek vo výstavbe**

## OPIS

**SOLVETAL® 5050** je koncentrovaná kvapalina určená na odstraňovanie asfaltu a na antiadhezívnu úpravu, na prepravu a nanášaní materiálov na zhotovovanie povrchov vozoviek.

**SOLVETAL® 5050** je kvapalina špeciálne určená ako náhrada za rastlinné estery s nízkym bodom vzplanutia alebo za vyvíjače dymu. Okamžite spĺňa požiadavky manažérov výrobných prevádzok, bezpečnostných technikov a prevádzkových manažérov v oblasti bezpečnosti pri práci, v oblasti zdravia, životného prostredia, ale aj v oblasti výkonu a kompatibility so zariadeniami a pracovným prostredím.

## Stiahnite si technický list

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie

## FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Kvapalný	–
Rozpustnosť vo vode	0	%
Farba*	–	–
Zápach	Slabý	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	895	kg/m <sup>3</sup>
Bod tuhnutia	-20	°C
Kinematická viskozita pri 40°C	10,5	mm <sup>2</sup> /s
Index lomu	1,4620	
PARAMETRE VÝKONU		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Čas odstraňovania asfaltu	6' 30"	min./sek.
Čas odstraňovania asfaltu vykurovacím olejom	5' 45"	min./sek.
PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia v otvorenej nádobe	>170	°C
Bod samovznietenia	>300	°C
Spodná hranica výbušnosti	Nevýbušný	% (v/v)
Horná hranica výbušnosti	Nevýbušný	% (v/v)
Tlak pár	< 0,01	kPa pri 20 °C
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých alebo veľmi horľavých látok	Úplná absencia	–
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY

Jódový index	< 100	g/100 g
TOTOX (index anisidínu+2x index peroxidu)	48,56	–
Zrýchlený test oxidovateľnosti (Rancimatová metóda) - Prietoková rýchlosť - Teplota - Čas	10 100 2,6	l/h °C h
Obsah toxicických, veľmi toxicických, karcinogénnych, mutagénnych, reprodukčne toxicických, škodlivých, dráždivých alebo korozívnych látok	Úplná absencia	–
Limitná hodnota a priemerná expozícia (VLE a VME)	Bez	ppm
<b>ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI</b>		
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>HODNOTY</b>	<b>JEDNOTKY</b>
Biologická rozložiteľnosť	Ľahko biologicky rozložiteľný	–
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	0	%
Obsah rozpúšťadiel	0	%
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Úplná absencia	–

## OPATRENIA PRE POUŽÍVANIE

Pred použitím skladujte v krytom priestore pri miernych teplotách.

Produkt nenanášajte vo veľkých množstvach ani ho priamo nevylievajte z nádoby. Odporúčame použiť striekaciú pištoľ.

V prípade náhodného vyliatia na čerstvo vyhotovený asfaltový povrch ho ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Primárnu funkciu tohto výrobku je odstraňovanie asfaltu.

Nenanášajte na asfaltové zmesi pred a po pokladke.

Používajte v neriedenom stave. Nemiešajte s vykurovacím olejom, ktorý je klasifikovaný ako karcinogénny.

Nepoužívajte ako čistiaci prostriedok na karosérie áut.

## POUŽITIE

### FUNKCIE

Prípravok na odstraňovanie asfaltu

**POVRCHY (vybavenie alebo materiály), na ktoré sa vlastnosti vzťahujú**

- ▶ Rozstrekovacie tyče a emulzné okruhy pre finišery s integrovanou tyčou
- ▶ Obrubníky
- ▶ Znečistené náradie (poriská a zuby hrablí, lopaty...)
- ▶ Znečistené odevy
- ▶ Znečistené rukavice
- ▶ Znečistená obuv

Antiadhezívny prípravok

- ▶ Pracovná lišta finišéra
- ▶ Bočnice dopravných pásov cestných fréz
- ▶ Podávač a závitovka podávača finišéra
- ▶ Pásový podvozok finišéra
- ▶ Korčeky na nakladacích strojoch prevážajúcich asfaltovú zmes
- ▶ Brzdy na zmiešavacích strojoch na studené asfaltové zmesi
- ▶ Nástroje (skrapery, lopaty, hrable...)
- ▶ Poklopy na kanalizačné šachty
- ▶ Obuv
- ▶ Vibračné dosky

## NÁVOD NA POUŽITIE

Nastriekajte jemnú hmlu na plochu, ktorá sa bude opracovávať.

Aby sa odstránili nánosy asfaltovej zmesi, nechajte pôsobiť niekoľko minút a potom opláchnite vysokotlakovým čističom.

## BALENIA

**Kontajner GRV s objemom  
1000L**



**Barel s objemom  
200L**



**Nádoba s objemom  
20L**



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'engagera 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.