

iBiotec®

TECHNICKÉ PRODUKTY RASTLINNÉHO PÔVODU

NA POKLÁDKU

STUDENÝCH, TEPLÝCH A HORÚCICH

ASFALTOVÝCH ZMESÍ



Technický list - vydanie 14/01/2025

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 nanášanie 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.

FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Kvapalný	–
Rozpustnosť vo vode	0	%
Farba*	žltý	–
Zápach	Slabý	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	0,885	kg/m ³
Bod tuhnutia	-20	°C
Kinematická viskozita pri 40°C	10,5	mm ² /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	194	°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	10	l/h
- Teplota	100	°C
- Čas	2,6	h
Obsah toxických, veľmi toxických, karcinogénnych, mutagénnych, reprodukčne toxických, škodlivých, dráždivých alebo korozívnych látok	Úplná absencia	–
ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI		
VLASTNOSTI	HODNOTY	JEDNOTKY
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 množstvách ani ho priamo nevyliievajte z nádoby. Odporúčame použiť striekaciu pištoľ.

V prípade náhodného vyliatia na čerstvo vyhotovený asfaltový povrch ho ihne d'opláchnite veľkým množstvom vody.

Primárnou funkciou tohto výrobku je odstraňovanie asfaltu.

Nenanášajte na asfaltové zmesi pred a po pokládke.

Používajte v neriadenom stave. Nemiešajte s vykurovacím olejom, ktorý je klasifikovaný ako karcinogénny. Nepoužívajte ako čistiaci prostriedok na karosérie áut.

POUŽITIE

FUNKCIE	POVRCHY (vybavenie alebo materiály), na ktoré sa vlastnosti vzťahujú
Prípravok na odstraňovanie asfaltu	<ul style="list-style-type: none">▶ Rozstrekovacie tyče a emulzné okruhy pre finišéry s integrovanou tyčou▶ Obrubníky▶ Znečistené náradie (poriská a zuby hrablí, lopaty...)▶ Znečistené odevy▶ Znečistené rukavice▶ Znečistená obuv
Antiadhezívny prípravok	<ul style="list-style-type: none">▶ Pracovná lišta finišéra▶ Bočnice dopravných pásov cestných fréz▶ Podávača 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 1000 L



Barel s objemom 200 L



Nádoba s objemom 20 L



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

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 lesquels 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.