

iBiotec®

PLANTAARDIGE TECHNISCHE PRODUCTEN
VOOR HET AANBRENGEN VAN WARM,
LAUWWARM OF KOUD VERWERKT ASFALT



Technische fiche - *Uitgave van: 14/01/2025*

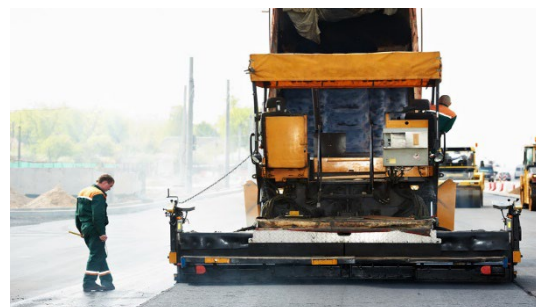
iBiotec®

SOLVETAL® 5050

Gebruiksklaar
2 FUNCTIES

BITUMENOPLOSMIDDEL EN ANTIKLEEFMIDDEL
SPECIAAL VOOR BOUWPLAATSEN

Speciale formule
om de asfaltkwaliteit niet te verminderen



Verhoogd de werkveiligheid
Gemaakt van nieuwe generatie plantaardige esters
Volledig biologisch afbreekbaar
Onverdund gebruiken
Speciale formule die onschadelijk is voor wegen in aanbouw

BESCHRIJVING

SOLVETAL® 5050 is een geconcentreerde vloeistof, bestemd voor het oplossen van bitumenafzettingen en een antikleefbehandeling bij de fabricage en het transport van wegdekmaterialen.

SOLVETAL® 5050 is een vloeistof die speciaal is ontwikkeld ter vervanging van plantaardige esters met een laag vlammpunt of esters die rook ontwikkelen. Het product beantwoordt direct aan de verwachtingen van veiligheidsverantwoordelijken en -managers wat betreft veiligheid op het werk, hygiëne en milieu, maar ook wat betreft van prestaties en compatibiliteit met de apparatuur en de omgeving.

FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Vloeibaar	-

Oplosbaarheid in water	0	%
Kleur*	Geel	-
Geur	Zwak	-
Volumemassa aan 25°C	0,885	kg/m ³
Vriespunt	-20	°C
Kinematische viscositeit bij 40°C	10,5	mm ² /s
Brekingsindex	1,4620	
PRESTATIEKENMERKEN		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Oplostijd bitumenafzettingen	6'30"	mn.sec
Oplostijd stookolie bitumen	5'45"	mn.sec
BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt open recipiënt	194	°C
Zelfontbrandingspunt	>300	°C
Onderste explosiegrens	Onontpofbaar	% (v/v)
Bovenste explosiegrens	Onontpofbaar	% (v/v)
Dampspanning	<0,01	kPa bij 20 °C
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	Totale afwezigheid	-
TOXICOLOGISCHE KENMERKEN		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Jodiumgetal	<100	g/100 g
Totox (anisidine-waarde + 2x peroxidewaarde)	48,56	-
Versnelde oxidatietest (rancimat test)		
- Debiet	10	l/h
- Temperatuur	100	°C
- Tijd	2,6	h
Gehalte giftige, zeer giftige, kankerverwekkende, mutagene, reprotoxische, schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen	Totale afwezigheid	-
MILIEUKENMERKEN		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Bioafbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar	-
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	0	%
Oplosmiddelgehalte	0	%
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	Totale afwezigheid	-

VOORZORGSMAATREGELEN

Binnen opslaan bij gematigde temperatuur.

Het product niet in grote hoeveelheden of met een blik verspreiden. Gebruik bij voorkeur een spuitapparaat.

In geval van accidenteel morsen op nieuw aangelegde wegdek, het oppervlak direct overvloedig spoelen met water. De primaire functie van dit product is het verwijderen van bitumen.

Niet toepassen op asfalt voor of na het aanbrengen.

Onverdund gebruiken Niet mengen met stookolie die als kankerverwekkend is ingedeeld.

Niet gebruiken als carrosseriedetergent.

TOEPASSINGEN

FUNCTIES

DRAGERS (uitrusting of materiaal)

- | | |
|--------------------|--|
| Bitumenoplosmiddel | <ul style="list-style-type: none">▶ Sproeiarm en emulsielcircuiten voor asfaltinstallaties met geïntegreerde sproeiarm▶ Wegbermen▶ Vuil gereedschap (stelen en tanden van harken, schoppen...)▶ Vuile kleding▶ Vuile handschoenen▶ Vuile schoenen |
| Antikleefmiddel | <ul style="list-style-type: none">▶ Verdichtingsarm van de asfaltmachine▶ Zijkanten van de transporteur van de freemachine▶ Toevoerinrichting en toevoerschroef van de asfaltmachine▶ Rupsband van de asfaltmachine▶ Bakken van de asfaltlader▶ Slede van de ECF-machines▶ Gereedschap (rakels, schoppen, harken ...)▶ Mangatdeksel▶ Schoenen▶ Trilplaten |

GEBRUIKSAANWIJZING

Sproei een dunne mist op de te behandelen oppervlakken.

Voor het verwijderen van asfaltafzettingen enkele minuten laten inwerken en vervolgens afspelen met een hogedrukreiniger.

AANBIEDINGSVORMEN

GRV Container 1000 L



Vat 200 L



Bus 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 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.