

iBiotec®

TEHNIČNI IZDELKI RASTLINSKEGA IZVORA
ZA VROČE, TOPLO IN HLADNO
ASFALTIRANJE



Tehnični list - izdaja 17/01/2023

iBiotec®

SOLVETAL® 5050

Pripravljeno za uporabo
2 FUNKCIJI
DEBITUMANT IN SREDSTVO PROTI SPRIJEMANJU
POSEBNA GRADBIŠČA
Posebna formula
za preprečitev degradacije asfalta



Izboljša varnost na delovnem mestu
Narejen iz rastlinskih estrov nove generacije
Popolnoma biorazgradljivo
Uporaba v čisti obliki
Formula prilagojena za preprečevanje degradacije pločnikov v gradnji

OPIS
SOLVETAL® 5050 je koncentrirana tekočina namenjena odstranjevanju robov in proti sprijemanju, za transport in izvedbo cestnih površin.

SOLVETAL® 5050 je posebej zasnovano tekoče sredstvo za zamenjavo rastlinskih estrov z nizkim plameniščem ali generatorjev dima. Takoj izpolni pričakovanja vodij agencij, varnostnih koordinatorjev in gradbenih delovodij z vidikov varnosti pri delu, higijene, varstva okolja, a tudi zmogljivosti in združljivosti z opremo in okoljem

FIZIKALNO-KEMIJSKE LASTNOSTI

LASTNOSTI	VREDNOTE	ENOTE
-----------	----------	-------

Videz	Tekočina	-
Topnost v vodi	0	%
Barva*	-	-
Vonj	Šibko izražen	-
Gostota pri 25°C	895	kg/m ³
Ledišče	-20	° C
Kinematična viskoznost pri 40°C	10,5	mm ² /s
Lomni količnik	1,4620	
ZNAČILNOSTI DELOVANJA		
LASTNOSTI	VREDNOTE	ENOTE
Trajanje debitumiranja	6' 30"	min. sek
Trajanje debitumiranja nafte	5' 45"	min. sek
POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI		
LASTNOSTI	VREDNOTE	ENOTE
Plamenišče v odprti posodi	194	° C
Točka samovžiga	>300	° C
Spodnja meja eksplozivnosti	Neeksplozivno	% (v/v)
Zgornja meja eksplozivnosti	Neeksplozivno	% (v/v)
Parni tlak	< 0,01	kPa pri 20 °C
Vsebnost eksplozivnih, oksidativnih, vnetljivih, lahko vnetljivih, zelo vnetljivih snovi	Popolnoma brez	-
TOKSIKOLOŠKE ZNAČILNOSTI		
LASTNOSTI	VREDNOTE	ENOTE
Jodno število	< 100	g/100 g
Totox (anizidinski indeks + 2x peroksidni indeks)	48,56	-
Preizkus pospešene oksidacije (preizkus po metodi Rancimat) – Bremenitev – Temperatura – Čas	10 100 2,6	L/h ° C h
Vsebnost strupenih, zelo strupenih, rakotvornih, mutagenih, reprotoksičnih, škodljivih, dražilnih ali jedkih snovi	Popolnoma brez	-
OKOLJSKE ZNAČILNOSTI		
LASTNOSTI	VREDNOTE	ENOTE
Biorazgradljivost	Enostavno biorazgradljivo	-
Vsebnost VOC (hlapnih organskih spojin)	0	%
Vsebnost topil	0	%
Vsebnost okolju nevarnih snovi	Popolnoma brez	-

PREVIDNOSTNI UKREPI PRED UPORABO

Pred uporabo hranite pod pokrovom pri sobni temperaturi.

Izdelka ne trosite v velikih količinah ali iz posode. Če je le mogoče, uporabite razpršilec.

V primeru nenamernega razlitja po pravkar izdelanih premazih, površine nemudoma sperite z obilo vode. Primarna funkcija tega izdelka je odstranjevanje bitumna.

Ne nanašajte na asfalt pred in po polaganju slednjega.

Uporaba v čisti obliki. Ne mešajte s kurilnim oljem, ki je uvrščeno med rakotvorne snovi.

Ne uporabljajte kot detergent za karoserijo.

APLIKACIJE

FUNKCIJE	Zadevne PODPORE (v obliki opreme ali materialov)
Debituminant	<ul style="list-style-type: none">▶ Trosilne roke in emulzijski krogi za asfaltne finišeje z integrirano roko▶ Obrobe▶ Umazano orodje (ročaji in zobci grabljic, lopat itd.)▶ Umazana oblačila▶ Umazane rokavice▶ Umazana obuvala
Sredstvo proti sprijemanju	<ul style="list-style-type: none">▶ Miza finišeja▶ Stranice tekočega traku rezkalnika▶ Podajalnik in polž finišeja▶ Gosenice finišeja▶ Nakladalne žlice za prevoz asfalta▶ Strojne sani za hladno asfaltiranje▶ Orodja (otirala, lopate, grablje...)▶ Pokrovi jaškov▶ Obuvala▶ Vibracijske plošče

NAVODILA ZA UPORABO

Fino meglico razpršite na površine, ki jih želite obdelati.

Za odstranitev asfaltnih oblog pustite delovati nekaj minut in nato sperite z visokotlačnim čistilnikom.

PAKIRANJE



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.