

iBiotec®

TEKNISKA PRODUKTER AV VEGETABILISKT URSPRUNG
FÖR GENOMFÖRANDE AV VARM,
HALVVARM ELLER KALL ASFALTMASSA



Datablad - *Upplaga av: 14/01/2025*

iBiotec®

SOLVETAL® 5050

Användningsklar
2 FUNKTIONER

**BORTTAGNING AV BITUMEN OCH KLIBBFRI PRODUKT
SPECIELLA BYGGARBETSPLATSER
Specifik formulering
för att inte försämma asfaltmassan**



**Förbättrar säkerheten på arbetsplatsen
Tillverkad av den nya generationens vegetabiliska estrar
Fullständigt biologiskt nedbrytbar
Används oblandad
Anpassad formulering för att inte skada vägarna under konstruktion**

BESKRIVNING

SOLVETAL® 5050 är en koncentrerad vätska avsedd för borttagning av bitumen och klubbfri behandling, för transport och genomförande av vägbeläggning.

SOLVETAL® 5050 är en vätska speciellt utvecklad för att ersätta vegetabiliska estrar med låg flampunkt eller rökgeneratorer. Den motsvarar omedelbart förväntningarna hos filialcheferna, säkerhetssamordnarna och verksamhetschefer i fråga om arbetarskydd, hygien, arbetsmiljö, men också i fråga om prestanda och kompatibilitet med hänsyn till materialet och dess miljö

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Vätska	-
Löslighet i vatten	0	%
Färg*	Gul	-
Lukt	Svag	-
Densitet vid 25 °C	0,885	kg/m ³
Frys punkt	-20	°C
Kinematisk viskositet vid 40°C	10,5	mm ² /s
Brytningsindex	1,4620	
PRESTANDAEGENSKAPER		
EGENSKAPER	VÄRDEN	ENHETER
Tid för att ta bort bitumen	6'30"	min.sek.
Tid för att ta bort bitumen i asfaltmassa	5' 45"	min.sek.
BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER		
EGENSKAPER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt öppen kopp	194	°C
Självantändningspunkt	>300	°C
Nedre explosionsgräns	inexplosiv	% (v/v)
Övre explosionsgräns	inexplosiv	% (v/v)
Ångtryck	<0,01	kPa vid 20 °C
Innehåll av explosiva ämnen, förbränningsämnen, brandfarliga, lättantändliga, extremt lättantändliga	Helt fri från	-
TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER		
EGENSKAPER	VÄRDEN	ENHETER
Jodvärde	<100	g/100 g
Totox (anisidinvärde + peroxidvärde x2)	48,56	-
Accelererat oxidationstest (rancimat-test)		
- Flöde	10	L/h
- Temperatur	100	°C
- Tid	2,6	h
Innehåll av toxiska ämnen, mycket toxiska, cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska, skadliga, irriterande och korrosiva ämnen	Helt fri från	-
MILJÖEGENSKAPER		
EGENSKAPER	VÄRDEN	ENHETER
Biologisk nedbrytbarhet	Enkelt och biologiskt nedbrytbar	-
Innehåll av VOC (flyktig organisk förening)	0	%
Innehåll av lösningsmedel	0	%
Innehåll av miljöfarliga ämnen	Helt fri från	-

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

Förvaras skyddad, i tempererade utrymmen före användning.

Sprid inte ut produkten i stora mängder eller med en dunk. Använd helst en spruta.

Vid oavsiktligt spill på vägbeläggningar som nyss har slutförts, skölj omedelbart ytorna med rikligt med vatten. Den här produktens primära funktion är att ta bort bitumen.

Applicera inte på asfaltmassan före och efter lagging.

Används oblandad. Blanda inte med asfaltmassa, klassificerad som cancerframkallande.

Använd inte produkten som karossrengöringsmedel.

TILLÄMPNINGAR

FUNKTIONER

Berörd SUPPORT (utrustning eller material)

Borttagning av bitumen	<ul style="list-style-type: none">▶ Spridarramper och emulsionskretsar för väganläggningsmaskiner med integrerad ramp▶ Trottoarkanter▶ Nedsmutsade verktyg (handtag och krattänder, spadar...)▶ Nedsmutsade kläder▶ Nedsmutsade handskar▶ Nedsmutsade skor
Klibbfri	<ul style="list-style-type: none">▶ Väganläggningsmaskin, manöverbord▶ Rullar till fräsmaskinens transportör▶ Matare och matarskruv till väganläggningsmaskin▶ Larvfötter till väganläggningsmaskin▶ Skoplastare för transport av asfaltmassa▶ Släde till ECF-maskiner▶ Verktyg (rakor, spadar, krattor...)▶ Manlucka-platta (för inspektion)▶ Skor▶ Vibratorplattor

BRUKSANVISNING

Spruta en fin dimma på ytorna som ska behandlas.

För att ta bort asfaltavlagningar, låt medlet verka i flera minuter, skölj sedan med en högtryckstvätt.

SAMMAMFATTANDE BESKRIVNING

IBC -behållare 1000 L



200 L kagge



20 L trumma



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'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.