

iBiotec®

SICAK, ILIK VE SOĞUK ASFALT UYGULAMASI

İÇİN BİTKİSEL KÖKENLİ

TEKNİK ÜRÜNLER



Teknik Bilgi - Sürümü : 14/01/2025

iBiotec®

SOLVETAL®

5050

Kullanıma hazır

2 FONKSİYON

ZİFT ÇÖZÜCÜ VE YAPIŞMAZ

ÖZEL ŞANTİYELER

Asfaltı bozmayan

özel formül



İşgüvenliğini artırır

Yeni nesil bitkisel esterlerden üretilmiştir

Tamamen biyolojik olarak çözünebilir

Saf olarak kullanın

İnşaat halindeki kaldırımları bozmayacak şekilde uyarlanmış formül

TANIM

SOLVETAL® 5050 yol yüzeylerinin taşınması ve döşenmesi için kireç çözücü ve yapışma önleyici işlem için konsantre bir sıvıdır.

SOLVETAL® 5050 düşük parlama noktalı bitkisel esterlerin veya duman jeneratörlerinin yerini almak üzere özel olarak geliştirilmiş bir sıvıdır. Şube müdürlerinin, güvenlik koordinatörlerinin, operasyon müdürlerinin ve saha yöneticilerinin iş güvenliği, hijyen ve çevre açısından ve aynı zamanda performans ve ekipman ve çevresiyle uyumluluk açısından beklentilerini hemen karşılar.

FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Sıvı	-
Suda çözünürlük	0	%
Renk*	Sarı	-
Koku	Düşük	-
25°C'de yoğunluk	0,885	kg/m ³
Donma noktası	-20	°C
40°C'de kinematik viskozite	10,5	mm ² /sn
Kırılma indisi	1,4620	
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ		
ÖZELLİKLER	DEĞERLER	BİRİMLER
Akışsüresi	6'30"	dak.sn
Yağakışsüresi	5'45"	dak.sn
YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ		
ÖZELLİKLER	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası açık kap	194	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	>300	°C
Alt patlama sınırı	Patlamaz	% (v/v)
Üst patlama sınırı	Patlamaz	% (v/v)
Buhar basıncı	<0,01	20°C'de kPa
Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, yüksek derecede yanıcı, aşırı derecede yanıcı madde içeriği	Toplam kayıp	-
TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER		
ÖZELLİKLER	DEĞERLER	BİRİMLER
İyot indisi	<100	g/100 g
Totoks (Anisidin İndeksi + 2x İnsit Peroksit)	48,56	-
Hızlandırılmış oksitlenebilirlik testi (rancimat testi)		
- Akış hızı	10	L/h
- Sıcaklık	100	°C
- Süre	2,6	h
Toksik, çok toksik, kanserojen, mutajen, reprotoksik, zararlı, tahriş edici veya ağırdırıcı madde içeriği	Toplam kayıp	-
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
ÖZELLİKLER	DEĞERLER	BİRİMLER
Biyobozunurluk	Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir	-
UOB (Uçucu Organo Bileşimler) içeriği	0	%
Çözücü içeriği	0	%
Çevreye zararlı madde içeriği	Toplam kayıp	-

KULLANIM ÖNLEMLERİ

Kullanmadan önce ılıman bölgelerde, korunaklı bir şekilde saklayın.

Ürünü büyük miktarlarda veya bir teneke kutu ile uygulamayın. Tercihen bir püskürtücü kullanın.

Yeni döşenmiş yüzeylere kazara dökülmesi durumunda, yüzeyleri derhal ve iyice suyla durulayın. Bu ürünün birincil işlevi bitümü gidermektir.

Döşemediğiniz önce ve sonra asfalta uygulamayın.

Saf olarak kullanın. Kanserojen olarak sınıflandırılan yakıt ile karıştırmayın.

Karoser deterjanı olarak kullanmayın.

UYGULAMALAR

ŞLEVLER

İlgili DESTEKLER (ekipman veya malzemeler)

- Zift çözücü
- ▶ Entegre bom finişerleri için yayıcı bomlar ve emülsiyon devreleri
 - ▶ Kenarlıklar
 - ▶ Kirlenmiş aletler (tırmık sapları ve dişleri, kürekler, vb.)
 - ▶ Kirlenmiş giysiler
 - ▶ Kirlenmiş eldivenler
 - ▶ Kirlenmiş ayakkabılar
- Yapışmaz
- ▶ Kaplama masası
 - ▶ Freze makinesi konveyör yanakları
 - ▶ Kaplama makinesi için besleyici ve burğu
 - ▶ Kaplama hattı
 - ▶ Asfalt taşıyan yükleyici kepçeleri
 - ▶ ECF makinelerinin kızıağ
 - ▶ Aletler (kazıyıcılar, kürekler, tırmıklar, vb.)
 - ▶ Rögar kapağ plakası
 - ▶ Papuçlar
 - ▶ Titreşim plakaları

KULLANIM TALİMATLARI

Uygulama yapılacak yüzeylere ince bir sis püskürtün.

Asfalt birikintilerini temizlemek için birkaç dakika bekletin ve ardından yüksek basınçlı bir temizleyici ile durulayın.

SUNUM ŞEKLİ

GRV konteyner 1000 L



200 L varil



20 L bidon



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.