

**TECHNICKÉ PRODUKTY RASTLINNÉHO PÔVODU
NA POKLÁDKU
STUDENÝCH, TEPLÝCH A HORÚCICH
ASFALTOVÝCH ZMESÍ**



Technický list - vydanie 2025-03-25



SOLVETAL®

AC 100

ANTIADHEZÍVNY PRÍPRAVOK PRIPRAVENÝ NA POUŽITIE
100 % rastlinný
Nanášanie nízkotlakovým rozprašovačom
Na povrchy vozoviek
Studené, teplé a horúce asfaltové zmesi
Obalovne,
dopravcovia, staveniská



OPIS

Kvapalina s obsahom derivátov rastlinného pôvodu so synergickým účinkom špeciálne určená na maximálnu antiadhezívnu účinnosť vo všetkých fázach pokládky horúcich asfaltových zmesí s minimálnou teplotou 160°C pri nakladaní, 130°C pri dodávke na stavenisko a 120°C pri zhutňovaní, ako aj teplých zmesí. ZARUČENE bez škodlivých výparov, nedymivý, bez alergénov, bez obsahu zvyškových pesticídov a GMO. Ľahko a rýchlo biologicky rozložiteľný.

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

KLASIFIKÁCIA: NEPOLÁRNE BIOROZPÚŠŤADLÁ

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Priehľadné	–
Farba*	Vizuálny	Žltá-oranžová	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Ľahké Charakteristický	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Bod tuhnutia	ISO 3016	-12	°C
Rozpustnosť vo vode	–	0	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	31	mm ² /s
Povrchové napätie	NF ISO 6295	28,7	Dyn/cm
Index lomu	NF EN ISO 6320	1,4740	
Účinnosť rozpúšťadla Kauri-butanolový index	ASTM D 1133	>220	–
Index kyslosti	EN 14104	< 1	mg(KOH)/g

Jódový index	NF EN 14111	< 120	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 0,2	%
PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (vase clos)	NF EN 22719	>170	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	>250	°C
Dolná hranica výbušnosti	–	Nevýbušný	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	–	Nevýbušný	% (objemové)
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých, veľmi alebo extrémne horľavých látok	Nariadenie CLP GHS	Úplná absencia	%
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Anizidínové číslo	NF ISO 6885	< 5	–
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidové číslo+2x peroxidové číslo)	–	< 25	–
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	Úplná absencia	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	%
Emisie nebezpečných zlúčenín, CMR, dráždivých, korozívnych pri 160 °C.	GC-MS	0	%
ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Nebezpečenstvo pre vodu	WGK Nemecko	1	trieda
Primárna biologická rozložiteľnosť CEC 21 dní pri 25 °C	L 33 T 82	Vyššia ako 90	%
Ľahká biologická rozložiteľnosť OECD 301 A počas 28 dní Absencia CHSP (COD)	ISO 7827	vyššia ako 80	%
Ľahká a konečná biologická rozložiteľnosť OECD 310 C počas 28 dní Biologická rozložiteľnosť za 67 dní	Modifikovaný test MITI	vyššia ako 90 100	% %
Bioakumulácia Koeficient delenia: n-oktanol/voda	OECD 107	menej ako 3	log KOW
Tlak pary pri 20 °C	–	< 0,1	hPa
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	–	0	%
Obsah rozpúšťadiel	–	0	%
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	–	Úplná absencia	%
Obsah zlúčením, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	%
Bilancia uhlíka, analýza cyklov životnosti.	ISO 14040	1,60	kg ekvivalent uhlíka

OPATRENIA PRE POUŽÍVANIE

Počas veľmi chladných období (< -10°C) skladujte v krytom priestore pri miernych teplotách. Používajte v neriedenom stave, nemiešajte s karcinogénnym plynovým olejom, s uhľovodíkovými rozpúšťadlami alebo akýmkoľvek iným nešpecifickým prípravkom.

NÁVOD NA POUŽITIE

Používajte v nezriedenom stave, pripravený na použitie. Striekajte nízkotlakovou pištoľou v primeranom množstve. Pri použití v obalovniach, ktoré sú vybavené automatickými rozprašovacími ramenami, sa odporúča použiť **SOLVETAL DBE 250** rozriedený vo vode alebo neriedený **SOLVETAL 5050**. (upravená viskozita).

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.