



Technický list - vydanie 31/10/2023

# iBiotec®

## BIOSANE®

# ULTRAMAX

ROZPÚŠŤADLO NA PRÍPRAVU KOVOVÉHO POVRCHU PRED NANÁŠANÍM  
ROZPÚŠŤANIE A ČISTENIE FARIEB, LAKOV, NÁTEROV

TECHNICKÉ ROZPÚŠŤADLO S VYSOKOU ROZPÚŠŤACOU SCHOPNOSŤOU  
A VEĽMI VYSOKOU RÝCHLOSŤOU ODPAROVANIA

KLÚČOVÉ ÚDAJE	BOD VZPLANUTIA	RÝCHLOSŤ VYPAROVANIA <sup>2</sup>	ODMASŤOVACIA SCHOPNOSŤ podľa indexu KB
<b>BIOSANE ULTRAMAX (Sérimax ultra)</b>	<b>27°C</b>	<b>9'20"</b>	<b>&gt;150</b>

### 2 FUNKCIE

#### ÚČINNEJŠIE ODMASŤOVANIE A REAKTIVÁCIA POVRCHOV ROZPÚŠŤA, ČISTÍ POTLAČENÝ POVRCH

- Čistenie alebo odmasťovanie podkladov, všetkých kovov a ich zliatin pred nanosením farieb, lakov alebo náterov. Reaktivuje povrchy bez tvorby oxidácie alebo korózie. Môže sa použiť aj na kompozitných materiáloch CMR alebo CC (organická matrica alebo uhlík/uhlík).
- Umožňuje čistenie aplikačných materiálov tých istých povrchov. Čistenie chýb pri aplikácii, napríklad roztečenia. Odstraňovanie polyvinylových alebo nitrocelulóзовých podkladových náterov.

**BIOSANE ULTRAMAX** je zaručene bez obsahu chlórovaných rozpúšťadiel, ketónov alebo arómátov, bez kyseliny fosforečnej.

Žiadne výstražné symboly nebezpečnosti podľa nariadenia CLP, pokiaľ ide o toxicitu pre operátorov.

#### FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálne	Priehľadné	–
Farba	Vizuálny	Bezfarebný	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Vlastnosti	–
Hustota pri 25 °C	NF EN ISO 12185	898	kg/m <sup>3</sup>

Index lomu	ISO 5661	1,4050	-
Teplota tuhnutia	ISO 3016	-50	°C
Bod varu – Destilácia	ISO 3405	120-165	°C
Tlak pary pri 20 °C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Rozpustnosť vo vode	-	0,01	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,1	mm <sup>2</sup> /s
Index kyslosti	EN 14104	< 1	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 0,1	%
Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0	%

#### VÝKONNOSTNÉ PARAMETRE

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Index KB	ASTM D 1133	>150	-
Rýchlosť vyparovania	-	9'20"	minút
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	27,5	Dyn/cm
Korózia medeného pásika 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Hodnotenie

#### PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (vase clos)	NF EN 22719	27	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	>230	°C
Spodná hranica výbušnosti	NF EN 1839	1,2	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	13,7	% (objemové)

#### TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	%

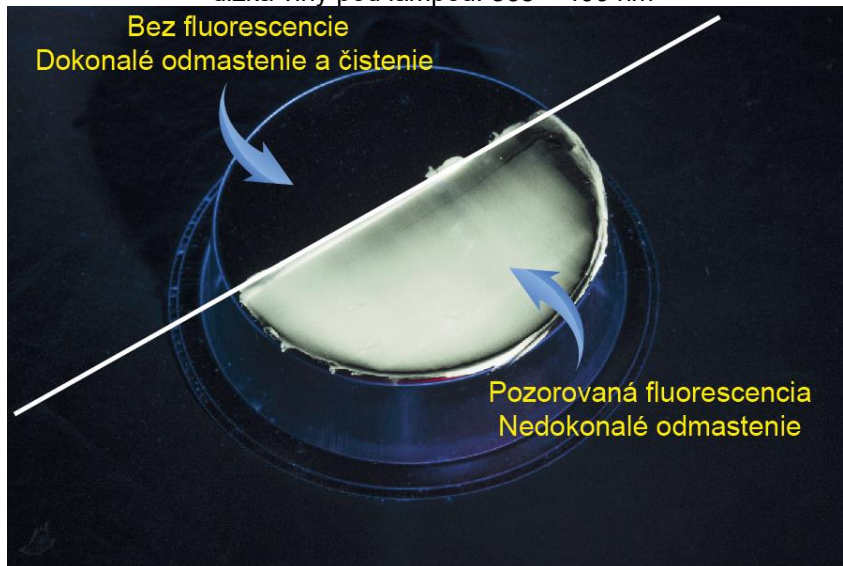
#### ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Nebezpečenstvo pre vodu	WGK Nemecko	1 bez nebezpečnosti pre vodu	trieda
Primárna biologická rozložiteľnosť CEC 21 dní pri 25 °C	L 33 T82	>70	%
Lahká biologická odbúrateľnosť OECD 301 A za 28 dní Odstránenie COD	ISO 7827	>70	%

## BALENIA



Testovanie výkonnosti pod UV  
dĺžka vlny pod lampou: 365 – 400 nm



*Rozpúšťadlo na čistenie na všetky druhy  
farieb a lakov, na báze rozpúšťadla alebo rastlinnej báze*

**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](http://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.