

## SERIMAX FAST 80

BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÉ ROZPÚŠŤADLO VHODNÉ NA ČISTENIE PRE SIEŤOTLAČ A TAMPÓNOVÚ TLAČ

## POPIS

**SERIMAX FAST 80** je účinné rozpúšťadlo farieb, atramentov a živcových povlakov na čistenie šablón pre sieťotlač a na čistenie elastomérových podložiek pri tampónovej tlači.

**SERIMAX FAST 80** je charakteristický rýchlym čistiacim účinkom. Prostriedok možno navyše ľahko odstrániť opláchnutím vodou, vlhkou handričkou alebo prostredníctvom automatickej umývacej linky, garantujúc tak okamžitý a bezpečný výsledok.

**SERIMAX FAST 80** nevyvoláva žiadne povrchové napätie ani efekt galvanotypie. Zaručene neobsahuje jedovaté, karcinogénne a toxické látky, podobne ako aromatické rozpúšťadlá a chlórivé zložky. Produkt je kompatibilný so všetkými špecifikáciami sieťotlače, bezohľadu na používané médium - textil, PA (polyamid), PEN UP polyester, EVA (etylén-vinyl acetát). Použitie vyhovuje všetkým typom povlakov, vrátane povlakových zmesí a suchých povlakov:

MÉDIUM	POVLAK
<b>PAPIER, KARTÓN</b> (plagáty, tapety, lepenkové dosky...)	nitrocelulóza vinyl akryl pliolit (akrylový styrén)
<b>KOVY A ZLIATINY</b>	epoxidové živice polyester
<b>LAKOVANÉ KOVY</b> (balenia, informačné tabule...)	nitrocelulóza
<b>PLASTICKÉ MATERIÁLY</b> (s alebo bez úprav plameňom, príp. Corona) acetobutykrát celulózy, polystyrén, kopolyméry akrylonitrilu, butadénu a styrénu, polymetylakrylát (plexisklo, akrylové sklo...), polyvinylchlorid, polykarbonáty, polyester, PET, PE	celulóza vinyl akryl
<b>PRÍRODNÝ A SYNTETICKÝ TEXTIL, KOŽA</b>	plastisol polyuretán
<b>SKLO, GLAZÚRA, PORCELÁN</b>	epoxidy
<b>OSTATNÉ MÉDIA</b>	UV vytvrdzované farby, UV akrylát

## LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

## Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlasťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.



iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

## SERIMAX FAST 80

BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÉ ROZPÚŠŤADLO VHODNÉ NA ČISTENIE PRE SIEŤOTLAČ A TAMPÓNOVÚ TLAČ

## ÚČINNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY PRE RÔZNE VARIANTY SPRACOVANIA MOTÍVOV PRI SIEŤOTLAČI

Oblasť sieťotlače pokrýva širokú škálu tlačových farieb, ktoré zároveň vyžadujú správny výber a použitie vhodných čistiacich prostriedkov. Tento problém je blízky predovšetkým spoločnostiam zaoberajúcim sa sieťotlačou na rôzne media, resp. s rôznymi špecifikáciami tlače.

Najzaužívanejšie čistiace rozpúšťadlá tvoria zmesi doplnené najmä o škodlivé naftové uhľovodíky na báze CMR (karcinogénne, mutagénne, reprotoxické) s glykolmi, cyklohexaón-étermi, aromatickými rozpúšťadlami (toulén a xylén) a ketónmi (acetón, metylenketón, metykezobutylketón) alebo látkami ako etylacetát, alebo metylénchlorid.

Všetky vyššie uvedené rozpúšťadlá, bezohľadu na to či vystupujú v čistej alebo zmiešanej forme, sú mimoriadne nebezpečné, pokiaľ ide o otázku toxicity, kvality životného prostredia, ale aj riziko vzniku požiaru.

Hoci výrobcovia tlačových farieb a atramentov vyvíjajú čoraz viac kvalitnejšie výrobky na báze vody, prevádzkovatelia zotrvávajú tradične pri štandardných, často nebezpečných čistiacich rozpúšťadlách s nízkym spektrom použitia rovnakých rozpúšťadiel na farby, atramenty a živice rôznych chemických zložení.

SERIMAX FAST od výrobcu produktov iBiotec predstavuje plnohodnotné riešenie na vyššie uvedené problémy. Produkty SERIMAX FAST neobsahujú žiadny piktogram nebezpečnosti (CLP 1272/2008 a revidovaná forma 1079/2016 o toxicite). Disponujú optimálnou rýchlosťou odparovania, špeciálne prispôbenou pre efektívnu aplikáciu počas tlače, ale aj po tlači. Produkty sú použiteľné na rôzne typy farieb a atramentov, vrátane zmesí alebo zaschnutých farieb.

## FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	čirý	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	jantárová	-
Charakteristický zápach	čuchový	ovocná	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	977	kg/m <sup>3</sup>
Refrakčný index	ISO 5661	1,4270	-
Bod mrznutia	ISO 3016	< - 25	°C
Rozpustnosť vo vode	-	100	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	2,4	mm <sup>2</sup> /s
Index kyslosti	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,012	%
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%

## LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

## Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

## iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

## SERIMAX FAST 80

**BIOLOGICKY ODBÚRATELNÉ ROZPÚŠŤADLO VHODNÉ NA ČISTENIE PRE SIEŤOTLAČ A TAMPÓNOVÚ TLAČ**  
**APLIKAČNÉ VLASTNOSTI**

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	190	-
Rýchlosť evaporácie	-	200	min.
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	34,5	dyne/cm
Korózia na medi, 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	-

### VLASTNOSTI POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Bod vzplanutia (v uzavretej nádrži)	NF EN 22719	80	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 230	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	0,7	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	7,0	%

### ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Biologická odbúrateľnosť	OCDE 301	biologicky odbúrateľný	-
Tlak vyparovania pri teplote 20°C	-	0,1	kPa
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	-	60	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	-	0	%
Obsah aromatických rozpúšťadiel	-	0	%
Obsah zložiek nebezpečných pre životné prostredie	CLP regulácia	0	%
Obsah zložiek GWP	-	0	%
Obsah zložiek ODP	-	0	%

### LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

#### Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

### iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

**Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice**

**e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850**

**www.seetrade.sk**

## SERIMAX FAST 80

BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÉ ROZPÚŠŤADLO VHODNÉ NA ČISTENIE PRE SIEŤOTLAČ A TAMPÓNOVÚ TLAČ  
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	0	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	0	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX	-	0	-
CMR, Obsah dráždivých a korózných zložiek	CLP regulácia	0	%
Obsah reziduií metanolu v rámci procesov esterifikácie	GC-MS	0	%

### LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

#### Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

### iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

**Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice**

**e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850**

**www.seetrade.sk**