

SERIMAX FAST 35

ROZPÚŠŤADLO S VYSOKOU RÝCHLOSŤOU EVAPORÁCIE VHODNÉ NA ČISTENIE POČAS TLAČE

POPIS

SERIMAX FAST 35 je účinné rozpúšťadlo farieb, atramentov a živcových povlakov na čistenie šablón pre sieťotlač počas tlače.

SERIMAX FAST 35 je charakteristický rýchlym čistiacim účinkom a predovšetkým vysokou rýchlosťou odparovania. Produkt disponuje jemným charakteristickým zápachom.

SERIMAX FAST 35 nevyvoláva žiadne povrchové napätie ani efekt galvanotypie. Zaručene neobsahuje jedovaté, karcinogénne a toxické látky, podobne ako aromatické rozpúšťadlá, chlórvo zložky a zmesi na báze ketónov. 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
PAPIER, KARTÓN (<i>plagáty, tapety, lepenkové dosky...</i>)	nitrocelulóza vinyl akryl pliolit (akrylový styren)
KOVY A ZLIATINY	epoxidové živice polyester
LAKOVANÉ KOVY (<i>balenia, informačné tabule...</i>)	nitrocelulóza
PLASTICKÉ MATERIÁLY (<i>s alebo bez úprav plameňom, príp. Corona</i>) acetobutykrát celulózy, polystyrén, kopolyméry akrylonitrilu, butadénu a styrénu, polymetylakrylát (plexisklo, akrylové sklo...), polyvinylchlorid, polykarbonáty, polyester, PET, PE	celulóza vinyl akryl
PRÍRODNÝ A SYNTETICKÝ TEXTIL, KOŽA	plastisol polyuretán
SKLO, GLAZÚRA, PORCELÁN	epoxidy
OSTATNÉ MÉDIA	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 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 35

ROZPÚŠŤADLO S VYSOKOU RÝCHLOSŤOU EVAPORÁCIE VHODNÉ NA ČISTENIE POČAS TLAČE

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, metykizobutylketón) 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 iBiotech 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	bezfarebný	-
Charakteristický zápach	čuchový	ovocný	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	918	kg/m ³
Refrakčný index	ISO 5661	1,3970	-
Bod mrznutia	ISO 3016	< - 30	°C
Rozpustnosť vo vode	-	nerozpustný	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,0	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0	%
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.

iBiotech® 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 35

ROZPÚŠŤADLO S VYSOKOU RÝCHLOSŤOU EVAPORÁCIE VHODNÉ NA ČISTENIE POČAS TLAČE

APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	177	-
Rýchlosť evaporácie	-	6	min.
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	24,8	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	35	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 200	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	0,4	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	4,8	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Biologická odbúrateľnosť	OCDE 301	biologicky odbúrateľný	-
Tlak vyparovania pri teplote 20°C	-	1,2	kPa
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	-	100	%
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 35

ROZPÚŠŤADLO S VYSOKOU RÝCHLOSŤOU EVAPORÁCIE VHODNÉ NA ČISTENIE POČAS TLAČE
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	0	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/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