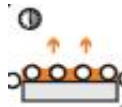
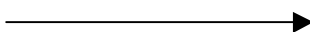
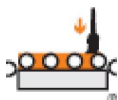
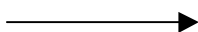


1.

Лепила за залепване на ситото към рамката



Опъване

Залепване за рамката

Сушене и втвърдяване

KIWOBOND 930

Двухкомпонентно лепило за шаблони за бързо и сигурно залепване на ситото към рамката от алуминий, стомана, дърво и др. Много добра устойчивост към обичайните разтворители, които се използват в ситопечата. При по-голямо натоварване в автоматичните почистващи инсталации може да се лакира със защитен лак ESTELAN 700 или ESTELAN 224

Смесване с 20% KIWODUR 930.

Разреждане / почистване: KIWOSOLV L 72.

Втвърдител

KIWODUR 930

Червен

KIWOBOND 1000 HMT

Много бързо съхнещо двухкомпонентно лепило за шаблони, червено. Специално предназначено за сита с висока стойност на опъна (високомодулни-ситопечатни тъкани). Много добра устойчивост на разтворители.

Смесване с 20% KIWODUR 1000 HMT.

Разреждане / почистване: KIWOSOLV L 63.

Втвърдител

KIWODUR 1000 HMT

Червен

KIWOBOND 1001 HMT

Неоцветена форма на KIWOBOND 1000 HMT. Специално предназначено за сита с висока стойност на опъна (високомодулни-ситопечатни тъкани). Много добра устойчивост на разтворители. Смесване с 20% KIWODUR 1001 HMT (безцветен втвърдител) или 20% KIWODUR 1002 HMT (зелен втвърдител).

Разреждане / почистване: KIWOSOLV L 63

Втвърдител

KIWODUR 1001 HMT

Безцветен

Втвърдител

KIWODUR 1002 HMT

Зелен

KIWOBOND 1100 PowerGrip

Двукomпонентно лепило за шаблони с още по-голяма устойчивост на разтворители и отлична адхезия за алуминиеви рамки. Специално предназначен, когато се използват много агресивни, но много бавно изпаряващи се почистващи препарати, базирани на разтворители. Залепващият компонент е безцветен.

Смесване с 20% KIWODUR 1100 PowerGrip.

Разреждане / почистване: KIWOSOLV L 63.

Втвърдител

KIWODUR 1100 PowerGrip

Червен

KIWOBOND 2000 COLOR

Трикомпонентна система за индивидуално оцветяване на лепилото за шаблони, например за маркиране на цвета или на ситото. Залепването е много устойчиво на разтворители, не променя цвета си и е предназначено за силно опънати сита.

Обработка: Смесват се компонентите KIWOBOND 2000 COLOR и 20 % втвърдител KIWODUR 2000 COLOR, след това се добавя 5-10% от цветната паста KIWOCOLOR (Y-03: жълта, R-04: червена, B-05: синя, G-13: зелена). Време на действие: 1 час.

Разреждане / почистване: KIWOSOLV L 63.

Втвърдител
KIWODUR 2000 COLOR
Безцветен

Цветна паста
KIWOCOLOR® B-05 – синя
KIWOCOLOR® G-13 – зелена
KIWOCOLOR® R-04 – червена
KIWOCOLOR® Y-03 – жълта

Разредител
KIWOSOLV® L 63
KIWOSOLV® L 72

UV лепила за залепване на ситото към рамката



KIWOBOND UV 3000

UV-съхнещо, не съдържащо разтворители, еднокомпонентно лепило за шаблони за щадящо околната среда залепване на стоманени и полиестерни сита за алуминиеви рамки. Много бързо сушене с UV-светлина. Най-добра устойчивост към използваните разтворители в ситопечата.

KIWOBOND UV 3002

Нисковискозна версия на KIWOBOND UV 3000, специално разработена за много фини сита, например за ситопечат на CD. Самоизтичащо, затова е подходящо за приложение при автомати.

KIWOBOND UltraCure UV 3004

Без разтворители, UV-съхнещо лепило, чието изтичане е специално адаптирано за дозиращата система G-BOND UltraCure. Универсално приложимо за всички видове сита. UV-съхнещото лепило е устойчиво на всички разтворители и почистващи средства, които се използват в ситопечата.

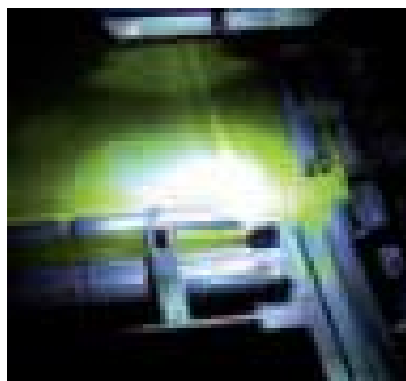
Автомати за залепване на ситото към рамката

G-BOND UltraCure

Цялостно решение за опъване – залепване – втвърдяване. Резултат от иновативна система – партньорство между GRÜNIG и KIWO.

Технология:

- Индивидуално програмиране на стъпките на процеса
- Автоматично опъване с G-STRETCH 270
- Автоматично дозиране и втвърдяване на UV-съхнещото лепило за шаблони KIWOBOND UltraCure с KIWO UltraCure агрегата
- Автоматично втвърдяване на лепилото с KIWO UltraCure UV-технологията
- Опъване и залепване за единична рамка или в серии



Лакиране на шаблоните

ESTELAN® 700er-Serie

Двухкомпонентен лак за шаблони за защита на рамките и залепването на ситото към тях. Съдържа много лек разтворител, има много добра покриваща способност, вискоеластичен и преминава отлично. Подготовка: Смесват се 100 части ESTELAN 700, 25 части KIWODUR RD. Отворено време 12 h.

Разреждане / почистване: KIWOSOLV L 74.

ESTELAN® Y 700 - 03 (жълт)

ESTELAN® R 700 - 04 (червен)

ESTELAN® B 700 - 05 (син)

ESTELAN® G 700 - 13 (зелен)

Втвърдител

KIWODUR® RD

Разредител

KIWOSOLV® L 74

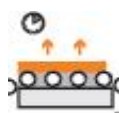
ESTELAN® 224er-серия

Втвърдяващ се от влагата, еднокомпонентен лак за защита на залепването на ситото с оптимална устойчивост към разтворителите, които обикновено се използват в ситопечата. Специално приложение при употреба на автоматични съоръжения за почистване. С добавка от 3-5% KIWODUR® S 224 се съкращава значително времето за сушене.

Разреждане / почистване: KIWOSOLV L 73.

ESTELAN® Y 224 - 03 (жълт)

ESTELAN® R 224 - 04 (червен)



Залепване на рамката

Сушене и втвърдяване

Почистване на лепило и лак

PREGAN® DL

Почистваща паста на основата на разтворител с лека миризма. Използва се за отстраняване на остатъците от двукомпонентната серия лепило KIWOBOND от рамката.

2.

Продукти за обезмасляване

PREGAN[®] NT 9 (ECOLINE)

Готов за употреба обезмаслител на базата на естествени (възобновяеми) материали. PREGAN[®] NT 9 е безцветен, рН-неутрален и много добре биологично разградим. Нисковискозната формула води до намаляване на разхода при прилагането му за груби сита.

PREGAN[®] NT 9 K (1:10) (ECOLINE)

Концентрат в съотношение 1:10 на PREGAN[®] NT 9. Цвят: жълт

Специално за прилагане в автоматични системи за обезмасляване препоръчваме продукта KIWO CLEANLINE.

За по-подробна информация потърсете брошурата на KIWO CLEANLINE.



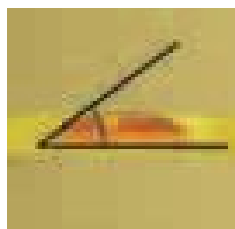
KIWO[®] MESH X-CEL

Мултифункционален: не само почиства и обезмаслява ситопечатната тъкан, но и осигурява един стабилен воден филм при преминаването на печатните филми, подобрява преминаването и втвърдяването на емулсията, намалява проблемите с електростатично зареждане и показва добри печатни мотиви при използването на много цветове. KIWO[®] MESH X-CEL се предлага готов за употреба. Цвят: оранжев.

На фигурата (в дясно) ясно се вижда по-малкият контактен ъгъл. KIWO® MESH X-CEL увеличава омокрянето на ситото.



без KIWO® MESH X-CEL



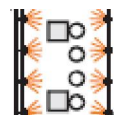
с KIWO® MESH X-CEL



обезмасляване



подготовка на ситото



автоматично обезмасляване

3.

Diazo-UV-Polymer – фотоемулсии



Нанасяне
на емулсия



Автоматично нанасяне
на емулсия



Сушене



Автоматично нанасяне
и IR сушене

AZOCOL® Z 1

Устойчива на разтворители и вода, универсално приложима Diazo-UV-Polymer фотоемулсия. Отлични копирни свойства, незалепваща повърхност, много бързо съхнеща и лесно стрипваща се, въпреки високата устойчивост.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 6.

AZOCOL® Z 8

Устойчива на разтворители и вода Diazo-UV-Polymer фотоемулсия. Високото съдържание на твърдо вещество и доброто преминаване гарантират направата на висококачествени шаблони, които са устойчиви на всички ситопечатни разтворители. Въпреки устойчивостта на вода, шаблоните с AZOCOL® Z 8 са лесни за стрипване.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 20.

AZOCOL® Z 130

Устойчива на разтворители и вода Diazo-UV-Polymer фотоемулсия. Идеална за фин растерен и щрихов печат. AZOCOL® Z 130 показва добри резултати при направата на фини шаблони за фотоволтаици.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 13.

AZOCOL® Z 109 CTS

Diazo-UV-Polymer фотоемулсия за получаване на висококачествени, устойчиви на вода и разтворители ситомотиви, които са изработени по конвенционален метод или CTS-метод на експониране (например KIWO® ScreenSetterTM). Високата реактивност и отличните репродуктивни способности я правят идеална за графичен печат.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 25.

AZOCOL® Z 175

Устойчива на разтворители и вода Diazo-UV-Polymer емулсия, която има най-високата устойчивост на разтворители (също и на N-Methylpyrrolidon, NMP), с най-добра разделителна способност и приложима както за стоманени, така и за полиестерни сита.

Цвят: тюркоазен. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 7.

AZOCOL® Z 180 NanoCoat

“Нано” фотоемулсия

Устойчива на разтворители и вода Diazo-UV-Polymer емулсия, специално предназначена за печат на стъкло и керамика. Чрез прилагането на т.нар. нанотехнология е постигната най-високата устойчивост срещу механично изтриване при прилагането на абразивни мастила за керамика. Обикновеното втвърдяване с химичен втвърдител може да отпадне след осветяване с UV светлина.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 13.

AZOCOL® POLY-PLUS S-RX

Устойчива на разтворители и вода Diazo-UV-Polymer емулсия с отлични качества на копиране. Подходяща е за новите мастила за ситопечат на водна основа. Добре се стрипва.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 1.

AZOCOL® POLY-PLUS HV

Устойчива на разтворители и вода, високовискозна Diazo-UV-Polymer емулсия за шаблони с твърде голяма дебелина на слоя или за промазване на много груби сита.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 9.

AZOCOL® X-CEL

Устойчива на разтворители Diazo-UV-Polymer емулсия за висококачествен растерен и шрихов печат. Особено ниското съпротивление на триене увеличава тиражоустойчивостта и намалява изхабяването на ракелната гума.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 4.

AZOCOL® S 3

Устойчива на разтворители Diazo-UV-Polymer емулсия, отговаряща на най-високите изисквания за качество на промазания слой, на копиране, висока тиражоустойчивост. Високото съдържание на сухото вещество в сравнение с ниския вискозитет позволява безпроблемно нанасяне. Шаблони промазани с AZOCOL® S 3 са лесни за стрипване дори и след печат с агресивни медии.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 19.

AZOCOL® S 390 Conduct

Лесно нанасяща се емулсия / проводим пълнител

Устойчива на разтворители Diazo-UV-Polymer емулсия идеална за най-фин растерен печат, надписи и изображения. Поради електрическата си проводимост намалява проблемите със статичното електричество, особено при печат на гладки повърхности, например фолиа и CD-та. Оптималната обработка е с проводимия KIWO FILLER® 409 Conduct, който позволява извеждане на заряда върху ситопечатната рамка, както и предварителна антистатична обработка на ситото с KIWO® MESH X-CEL.

Цвят на емулсията: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 6.

AZOCOL® POLY-PLUS S

Устойчива на разтворители Diazo-UV-Polymer емулсия за производство на качествени шаблони. Поради отличните копирни качества е идеална за печат на фини шрифтове, растери и изображения. Лесно се стрипва. Цвят: виолетов. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 1.

AZOCOL® POLY-PLUS H-WR

Химически втвърдяваща се Diazo-UV-Polymer емулсия с отлична устойчивост на вода и разтворители. Особено подходяща за големи тиражи при използване на ситопечатни мастила на водна основа, както и за директен печат на текстил и керамика.

Цвят: син. След химичното втвърдяване с KIWOSET® К-Т повече не може да се стрипва.

Цвят на емулсията: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 1.

SBQ Фотополимерни емулсии (1-компонентни)

POLYCOL® UNO

Еднокомпонентна, устойчива на разтворители, фотополимерна емулсия на база SBQ. Много добри качества на копиране дори и с бяло сито. Подходяща за приложение при почти всички графични печати. Лесно се стрипва.

Цвят: зелен

POLYCOL® SUPRA PLUS

Еднокомпонентна, устойчива на разтворители SBQ-фотополимерна емулсия. Високото съдържание на сухо вещество при среден вискозитет гарантира отлично качество на шаблона при машинно промазване 1:1 върху сито 120-34 (Т). Подходяща за печат с високи изисквания.

Цвят: син

POLYCOL® S 265

Еднокомпонентна, устойчива на разтворители, SBQ-фотополимерна емулсия. Качествена емулсия, отговаряща на всички изисквания за графичен ситопечат. Контрастиращият цвят гарантира висок обхват на експозиция.

Цвят: син

POLYCOL® XXL

Много високо вискозна, еднокомпонентна емулсия на база SBQ, особено подходяща за шаблони с голяма дебелина на промазания слой, съответно за промазване на груби сита. Идеален за печат на пластизоли, уплътнители, специални приложения в текстилния и керамичния сектор, както и за гранулатно нанасяне.

Цвят: светло син

Diazo- фотоемулсии

KIWOCOL® 1

За производство на изключително устойчиви на разтворители шаблони. Особено добра при печат с мастила за PVC. Много лесно стрипване дори и след прилагането на много агресивни медии и разтворители.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 2.

KIWOCOL® 18

Устойчива на разтворители Diazo- фотоемулсия за всички печатни дейности. Лесно се стрипва дори и след натоварване на шаблоните.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 4.

KIWOCOL® 227

Водоустойчива фотоемулсия с висока устойчивост. Идеална при подготовка на печатни шаблони за тениски и лепила на водна основа за флокиране и за многократно отлепване/залепване. По-нататъшно увеличаване на здравината чрез втвърдяване с KIWOSET HP®. Лесно се стрипва.

Цвят: виолетов. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 3.

Директно проектиращи се фотоемулсии

POLYCOL® PROJECT S 1/5

Еднокомпонентна, устойчива на разтворители SBQ-фотополимерна емулсия. POLYCOL® PROJECT S 1/5 се използва при печатни шаблони по метода за директно експониране. Благодарение на отличните копирни качества POLYCOL® PROJECT S 1/5 е идеален при растерен печат на плакати с големи размери. Лесно се стрипва.

Цвят: червен

POLYCOL® PROJECT W 4/1

Еднокомпонентна, устойчива на разтворители SBQ-фотополимерна емулсия. POLYCOL® PROJECT W 4 /1 се използва при печатни шаблони по метода за директно експониране. Основните области на приложение са текстилен печат (например печат на знамена) и печат с UV-мастила на водна основа (например за печат на плакати). Лесно се стрипва.

Цвят: син

POLYCOL® PROJECT SW 14

Еднокомпонентна, устойчива на разтворители SBQ-фотополимерна емулсия. POLYCOL® PROJECT SW 14 се използва при печатни шаблони, по метода за директно експониране. Поради отличните копирни качества POLYCOL® PROJECT SW 14 е идеален при растерен печат на плакати с големи размери. Лесно се стрипва.

Цвят: син

Фотоемулсии за директен печат върху керамика

CERACOP® 2302 T

Химически съхнеща Diazo-UV полимерна фотоемулсия с оптимална устойчивост на печатни медии на водна основа и добра устойчивост срещу разтворители.

Особено подходяща за големи тиражи при печатане с мастила на водна основа, както и при директен печат върху текстил и керамика.

След втвърдяване с KIWOSET® K/2 не се стрипва.

Цвят: син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 1.

CERACOP® 3001 HV

Еднокомпонентна, високовискозна, химически съхнеща фотополимерна емулсия, особено подходяща при релефен печат върху керамика. Грубите сита се стрипват безпроблемно.

Цвят: светло син.

CERACOP® HV

Водоустойчива, много високовискозна Diazo-UV полимерна фотоемулсия за релефен печат върху керамика. Грубите сита се стрипват безпроблемно. За много големи тиражи се използва втвърдител KIWOSET® K-T, след това вече не може да се стрипва.

Цвят: светло син. Сенсibiliзиране: с DIAZO NR. 1.

Втвърдител
KIWOSET® K-T

Втвърдител
KIWOSET® K/2



Директно експониране

Ситопечатни филми

KIWOFILM® DS-капилярен филм

Лесен трансфер с вода, устойчив на разтворители, диазосенсибилизиран ситопечатен филм. Много добри копирни качества и отлична структура върху ситото. За по-добра устойчивост при трансфера може да се добави KIWOCOL® 18. Лесно се стрипва. Предлага се в дебелини 18, 25 и 35 µm.

KIWOFILM® DS-18

KIWOFILM® DS-25

KIWOFILM® DS-35

KIWOMAT®

АДАПТЕР ЗА ТРАНСФЕР НА КАПИЛЯРЕН ФИЛМ

Използва се при автоматизирани оборудвания. Напълно автоматизирана трансмисия, универсално приложим за всички ширини на филма. Ролката с филма се поставя на една ос вътре в кутията. С помощта на специален вал филмът се фиксира към началото и автоматично се прехвърля. Паралелно на филма откъм печатната страна на ракелната страна се прехвърля съответстващия копирен слой. Накрая филмът автоматично се отрязва и едно вътрешно бутало гарантира появата на следващия филм.





Ръчен трансфер
на филма



Нанасяне на капиларния
филм с емулсия



Автоматичен трансфер
на филма

Филери и ретуш лакове



Ретуширане



Запълване на краищата

Устойчив на разтворители и вода

KIWO FILLER® SWR 22

Устойчив на печатни медии, съдържащи вода и разтворители, еднокомпонентен ретуш лак и филери на дисперсионна база. Лесно се стрипва с продукти на PREGASOL® и почистващите средства.

Цвят: син

Устойчив на разтворители

Новият KIWO FILLER® 400 - серия

Устойчива на разтворители серия филер в цветове син, червен и зелен за всички ретуширащи обработки върху ситопечатните шаблони, както и за запълване на краищата. Отлична адхезия към копирния слой и ситото. Специалната плътност позволява оптимално запълване на отворите без образуване на капки; за ретуширащите обработки се разрежда с малко вода. След печата се стрипва с вода или PREGASOL®.

Цветовете:

Син: KIWO FILLER® 406 Blue

Червен: KIWO FILLER® 407 Red

Зелен: KIWO FILLER® 408 Green

Устойчив на разтворители

KIWO FILLER® 409 Conduct

Нов проводим филер. Устойчив на разтворители за ретуширане и особени подходящ за запълване на краищата, тъй като може да отвежда електростатичния заряд на шаблоните. Оптимална е комбинацията между филера и проводимата емулсия AZOCOL® S 390 Conduct. Стрипва се лесно с вода и PREGASOL®.

Цвят: зелен

Устойчив на разтворители

KIWO FILLER® WR 01

Високоустойчив, разреждащ се с вода еднокомпонентен лак за ретуширане и поправяне на шаблоните. Подходящ и за покриване на краища. KIWO FILLER® WR 01 е устойчив на химикали на водна основа, които се използват например при текстилен печат или печат на керамика. Стрипва се с продуктите PREGASOL® с помощта на уред за високо налягане (поне 60 bar) в зависимост от условията на втвърдяване.

Цвят: син

Продукт	за ретуш***	за краищата***	цвят	устойчив на разтворители*	устойчив на вода*	стрипване**	за мастила на основата на разтворители***	за мастила на водна основа***	UV - мастила***	за пластизопи***	складиране/ месеци
Устойчив на разтворители											
KIWO FILLER®											
KIWO FILLER® 400 серия											
KIWO FILLER® 406 син	(x)	x	син	1	-	0	x	-	x	x	12
KIWO FILLER® 407 червен	(x)	x	червен	1	-	0	x	-	x	x	12
KIWO FILLER® 408 зелен	(x)	x	зелен	1	-	0	x	-	x	x	12
KIWO FILLER® 409 conduct	(x)	x	зелен	1	-	0	x	-	x	x	12
Устойчив на вода и разтворители											
KIWO FILLER®											
KIWO FILLER® SWR 22	x	x	син	2-3	1-2	2-3	x	x	x	x	9
Устойчив на вода											
KIWO FILLER®											
KIWO FILLER® WR 01	x	x	син	-	1	4	-	x	-	-	12

4.

Почистване на шаблоните

Ръчно почистване

PREGAN® C 444 M

Универсално приложение, емулгиращ във вода разтворител. Много висока точка на възпламеняване, от където е възможно по-дълготрайно въздействие върху упорити замърсявания. Може да се изхвърля в отпадъчните води.

PREGAN® 1014 E

Емулгиращ с вода разтворител за отстраняване на всички остатъци от мастила, защитни лакове и пасти, както и на втвърдени лепила за многократно отлепване / залепване и лепила за флок на дисперсионна база.

Автоматично почистване – продукти от серията CLEANLINE®

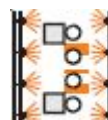
KIWOCLEAN® LM

KIWOCLEAN® LM продуктите (почистващи средства базирани на разтворители) притежават висока проводимост ($> 1\mu\text{S/m}$ lt. BGR 132) за повишаване сигурността на работата чрез избягване опасността от натрупване на електростатично електричество.

Почистващи продукти KIWO CLEANLINE специално за употреба в автоматични устройства.



Почистване на мастило



Автоматично почистване на мастилото

5.

Стрипване на шаблони

Ръчно

PREGASOL® F

Готов за употреба течен стрипващ разтвор, не съдържа хлор, бързо действа и щади шаблона. Подходящ за всички видове сита и печатни материали. Не замърсява околната среда.

PREGASOL® P

Готова за употреба стрипваща паста, не съдържа хлор, действа бързо и щади шаблона. Не се оттича от вертикалните шаблони, затова е подходяща за голямоформатни шаблони. Пастообразната консистенция позволява стрипване на отделни части. Не замърсява околната среда.

PREGASOL® AQUA CF

Течен концентрат за стрипване (разтваряне до 1:10 с вода). Предназначен за всички шаблони за директен печат и за ситопечатни филми. PREGASOL® AQUA CF е без цвят и мирис, не съдържа хлор, щади шаблона има бързо действие.

PREGASOL® EP 3 (1:100)

Концентрат за стрипване на прах за приготвяне на разтвор. Използва се като 1% до 2% воден разтвор, според типа на промазания шаблон. Особено подходящ за стрипващи бани. Не замърсява околната среда.

PREGASOL® TABS

(2 таблетки в една двойна опаковка)

Концентрат за стрипване във вид на саморазтваряща се таблетка. Лесно дозиране. От една таблетка се получават 5 литра бистър, готов за употреба разтвор. Не съдържа хлор и щади ситото. Не замърсява околната среда.

Автоматично стрипване на шаблони със системата CLEANLINE®

Конкретно за употреба в автоматични почистващи съоръжения препоръчваме продуктите на KIWO CLEANLINE®.

6.

Допълнителна обработка на ситото

PREGAN® ANTIGHOST

Избелваща почистваща медия за отстраняване на “призрачните изображения” и остатъци от мастила. За да се засили почистващият ефект се дообработва с PREGAN® COMBI-CLEAN. Не може да се използва при метализирани сита. Поради вискозитета си се прилага и за груби сита.

PREGAN® PASTE (CLASSIC)

Алкална, универсално приложима почистваща паста. В комбинация с PREGAN® COMBICLEAN особено подходяща за премахване на “призрачни изображения”, остатъци от мастила и емулсия. PREGAN® PASTE е средство за нагряване на нови, нешлифани алуминиеви рамки.

PREGAN® NT-PASTE (ECOLINE)

Алкална почистваща и обезмасляваща паста на основата на възобновяеми суровини. PREGAN® NT-PASTE е бяла с много лека миризма и гладка консистенция. В комбинация с PREGAN® COMBICLEAN или PREGAN® UNI-GEL е подходяща за премахване на “призрачни изображения”, остатъци от мастила и емулсия.

KIWO® MEGACLEAN

Високоактивно, алкално почистващо средство за отстраняване на “призрачни изображения” на база на разтворител*.

Премахва остатъци от мастило и емулсия. В комбинация с PREGAN® ANTIGHOST отстранява потъмнявания. Ниският му вискозитет позволява нанасяне с промазваща ваничка. След неутрализиране останалите компоненти са биоразградими в канализацията.

Цвят: бежово-кафяв

*с подобрена формула

PREGAN® COMBI-CLEAN

Разтворител-активатор, който се използва обикновено в комбинация с PREGAN® ANTIGHOST или алкални пасты за премахване на “призрачни изображения”, остатъци от мастила и емулсия. Биологично разградим.

PREGAN® UNI-GEL

Високоактивен, универсално приложим почистващ гел на база на разтворители. Особено подходящ за упорити остатъци от мастила и емулсия, както и в комбинация с алкални пасты (например PREGAN® NT-PASTE) за отстраняване на “призрачни изображения”. Не изсъхва дори и след часове и е идеален за големи, вертикално стоящи рамки. Емулгиращ с вода и биоразградим.

Метод А



Ръчно нанасяне
на емулсия



Обезмасляване



Отмиване на
химикали



Отмиване с високо
налягане

Метод В



Обезмасляване



Отмиване на химикали



Отмиване с високо налягане

7.

Аксесоари за производството на шаблони

Уреди за почистване

KIWO® PROFIWASH

KIWO® PROFIWASH е дюза за ръчна употреба за бързо, професионално и безопасно проявяване на експонирания шаблон. Монтира се на водопроводната мрежа и готово. Дюза с три отвора позволява бързо намокряне дори на голямогабаритни шаблони, проявяване на фини детайли (например за растерен печат).

Спрей бутилка

Пластмасова бутилка за безопасно, защитено от замърсители съхраняване на химикали за ситопечат, като обезмаслител, подготвителни агенти, разтворители. Спрей дюзата може да се настрои универсално, позволявайки точно дозиране на химикала. Лесна работа, дълъг живот, вместимост 1 литър.

Четки

KIWO® ЧЕТКИ

Специални четки за различни приложения при производството на ситопечатни шаблони. Изработени от устойчив на химикали материал, ергономична дръжка и различен цвят на косъма за безопасно и бързо идентифициране на приложението.

1 – за обезмасляване, бяла четка с дълги косми

2 – за предварително и междинно почистване, дълги, сини косми

3 – за стрипване, зелени, дълги косми

4 – за допълнителни обработки на ситото, специално за нанасяне на паста, червени, къси косми



KIWO® PROFIWASH



KIWO® ЧЕТКИ



Ретуширане

Монтажни лепенки

KIWOBAND® 620

Универсално приложима, специална залепваща се лента. KIWOBAND 620 се състои от тънък, гъвкав, устойчив на разкъсване полиестерен филм, идеален за залепване, усилване, поправяне или маркиране на ситопечатното сито. До голяма степен устойчива на разтворители, лесно се отделя. KIWOBAND 620 се предлага на ролки по 66 m.

Маркер

ARCAPAK® ADB

ARCAPAK ADB е един много добре покриващ туш с висока непрозрачност за маркиране върху изкуствено фолио. Има отлична адхезия към всички приложими фолиа. След сушене ARCAPAK® ADB става водоустойчив и устойчив на бърсане. Цвят: кафяв.

Спрей лепило

KIWOFIX® SX

Лепило за всяко приложение. Лепилото залепва хартия, мукава, картон, пяна, фолио, едно към друго или едно срещу друго - KIWOFIX® SX залепва също и стиропор (стиропор R). Изключително финият филм се дължи на контролирано и дозирано нанасяне. При тънък слой лепилото не прониква през хартията.

MECOSOL® THERMOPLUS

Спрей лепило.

Основното приложение на MECOSOL® THERMOPLUS е временно фиксиране на текстилните изделия към печатната маса по време на печата. MECOSOL® THERMOPLUS е особено подходящ за „Flashcuring“. Лепилото е топлоустойчиво и когато се използва за позициониране при текстилния печат са възможни много обороти на карусела, преди да е необходимо повторно напръскване.

Антистатичен спрей

KIWOSTAT® SPRAY

Високо ефективен антистатичен спрей с отлично антистатично действие. Специално предназначен за защита на ситопечатните шаблони от

натрупване на статично електричество, което се получава при ниска относителна влажност на въздуха. KIWO[®] STAT[®] SPRAY предотвратява прилепването на печатните материали (субстрати) към шаблона, както и “скачането” на мастилото при натрупването на статично електричество. Универсален за много приложения.

8.

Измервания и тестване

KIWO[®]-UV-METER PRO

Нов, изпробван в практиката измерващ уред за определяне на оптималното време за експониране на ситопечатния шаблон. Вграденият часовник дава възможност за измерване на времето за експониране в sec и в mJ/cm². Оттам се гарантира оптималното втвърдяване на копирния материал. Лесно обслужване чрез тъчпанел и автоматично изключване.



KIWO[®]-EXPOCHECK

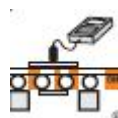
Три резолюции шаблон за груби, средни и фини сита, 9 стъпков сив шаблонен филтър е един идеален измерващ и контролиращ инструмент за определяне на времето за експониране. Всяка експозиционна единица може да се използва върху всеки копиран материал. Приложена е инструкция за употреба към KIWO[®]-EXPOCHECK.



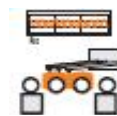
KIWO[®]-
UV-METER PRO



KIWO[®]-
EXPOCHECK



Измерване дебелината
на шаблона



Измерване гравостта
на шаблона RZ стойности