

MattPlast MG-MH

MattPlast MG е високо покривна боја со исклучително низок мирис и одлични својства на печатење, дизајнирана за употреба на ПВЦ и останати пластики.

Пластика

Одредени пластики може да бидат импрегнирани со лубриканти кои може да ја намалат лепливоста и да ја блокираат отпорноста дури и на значаен период после печатење. Ова може да се избегне ако се пребише површината со White Spirit пред печатење.

Одредени пластики може да станат кршливи при печатење, понекогаш после неколку недели. Потребно е да се провери компатибилноста помеѓу бојата и пластиката за да би се избегнале сите овие проблеми.

Двострани стикери

Polyplast PY боите може да се користат за производство на двострани стикери. Пред да се почне со работа консултирајте се со вашиот Sericol дилер. Исто така пред да се почне со работа потребно е да се провери компатибилноста на субстратот со бојата. PY500 Obliterating Grey е препорачлива да се користи како граничен слој помеѓу првата и втората страна.

Вакум формирање

MattPlast боите се погодни за вакум формирање на ПВЦ, Полистирен, АБС и одредени нивоа на ЦАБ и Целулозен Ацетат.

MattPlast MG треба да се одбере тогаш кога посакувате мат финиш.

Високо фрекфентно варење

MattPlast MG металик боите и MG009 Dense Black не се компатибилни за високо фрекфентно варење.

Надворешна употреба - MattPlast MG основни бои

Забрзани временски тестови се спроведени во Marr Weatherometer.

Во вакви услови боите, со исклучок на MG164 Seritone Red, MG190 LF Deep Orange, MG461 Rich Pale Gold, издржаа 2000 часови тестирање пред да има значајни влошувања на бојата.

2000 часови се еднакви на приближно 24 месеци надворешно експонирање.

Како сите мат бои, MattPlast ќе привлекува атмосферска прашина на нејзината површина. За да

Sericol

Техничко

Упатство

Основни карактеристики

Финиш

Мат

Сушење

Сушара: 50°C, 12-16 сек.

Воздушно: Флексибилен ПВЦ 4-7 мин, ригиден ПВЦ до 10 мин.

Разредување и чистење

10-15% со ZC521

Бавна продукција или многу фини детали во топли услови да се користи ZC533.

Големи продукциски брзини да се користи ZV556

Се чисти универзалното средство Seriwash Universal Screen Wash

Сито

90-120 монофилно

Тип на шаблон

Препорачан

Индириктен или 25 микронски капиларен филм

Sericol Dirasol 916

Покривност

32-35м²/кг со сито 90

Апликации

Самолепливи стикери, полиестер, пластика, АБС, ЦАБ

Спектар на боја

33 нијанси вклучувајќи го Seritone Matching System и металик бои.

Својства

Низок мирис на влажната боја како и на финалниот отисок.

Брзо сушат, мазен финиш со висока покривност. Одлична стабилност на сито и дефиниција на печат.

Да се помешаат боите добро пред секоја употреба.

се избегне ова, испечатете со лак PY433 Polyplast PY EL Overprint Varnish.

MG164 и MG190 не се препорачани за надворешна употреба подолга од 12 месеци.

MG461 не треба да се користи за надворешна употреба, максималниот рок во такви услови е само три месеци.

Надворешна употреба - Trichromatic MattPlast MH

Трихроматските MattPlast MH бои имаат исклучителен атмосферски отпор кога се препечатени со лак PY433 EL Overprint Varnish.

Надворешните тестови покажаа дека нема да настане промена на бојата за помалку од 5 години.

Гаранција за рок во надворешни услови на Trichromatic MattPlast MH препечатени со PY433 EL Overprint Varnish е достапен на барање од Sericol.

Trichromatic MattPlast MH - Специјални препораки

За да се добие максимална отпорност на временски услови следните препораки мора да се запазат:

- Субстратор мора да биде одпечатен на горната површина - лице(не на внатрешната површина) и препечатена со PY433 EL Overprint Varnish.

- Максимум 25% екстендер база да се додаде на секоја боја.

- Да не се додаваат други типови на боја или лак

- Финалните отисоци да бидат монтирани вертикално.

Бои Trichromatic MattPlast MH
MH052 Trichromatic Yellow
MH135 Trichromatic Magenta
MH215 Trichromatic Cyan
MH004 Trichromatic Black
MH396 Trichromatic Extender Base

Разредување Максимум 25%

ZC521 Thinner

ZC533 Retarder

ZV556 Fast Thinner

Субстрат ПВЦ

Свила 120Т монофилна

Стандардни Бои

MattPlast MG:

MG001 Black

MG009 Dense Black (T)

MG010 Tinting Black

MG021 White

MG023 Extra Opaque White

MG030 Tinting White

MG041 (s) Light Yellow/Seritone Yellow GS

MG042 Light Chrome

MG043 (s) Mid Chrome/Seritone Yellow RS (T)

MG102 (s) Deep Orange/Seritone Orange (T)

MG121 (s) Vermilion/Seritone Red YS (T)

MG122 Scarlet (T)

MG164 (s) Seritone Red BS

MG165 (s) Seritone Magenta

MG126 Magenta

MG127 (s) Deep Violet/Seritone Violet

MG203 Mid Blue

MG233 (s) Seritone Blue RS

MG204 Royal Blue

MG225 Ultramarine

MG230 (s) Seritone Blue

MG205 Monastral Blue

MG206 Deep Blue

MG283 Bright Green

MG325 (s) Seritone Green

MG284 Monastral Green

MG500 Obliterating Grey

MG381 Extender Base

(s)=Seritone Base Colours

(GS)=Green Shade

(YS)=Yellow Shade

(RS)=Red Shade

(BS)=Blue Shade

(T) = Lead containing inks

Достапни во пакувања од 1 и 5kg.



SITOGRAFIKA export - import

ul.Jordan Mijalkov br.32, loc.2 1000 Skopje, Macedonia

tel./fax: +389 2 3131 023; 3176 227

tel: +389 2 3225 903

mob: +389 75 416 209; 78 416 209

e-mail:info@sitografika.com.mk www.sitografika.com.mk