

GRAFIPRINT медия за широкоформатен дигитален печат S24P

ОПИСАНИЕ

Графипринт S24P е бяло каландрирано PVC фолио гланц, със сиво перманентно лепило, специално създадено за употреба от солвентни принтери /eco/mild/hard/, латекс и UV.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Графипринт S24P е перфектно за всякакъв вид вътрешни апликации и дългосрочни външни апликации, но върху равни повърхности.

ЗА ВЪТРЕШНА/ВЪНШНА УПОТРЕБА

СЪСТАВ

Филм:

75 микрона полимерно каландрирано ПВХ фолио бял гланц

Лепило:

Сиво перманентно, чувствително на натиск акрилно лепило на солвентна основа с висока устойчивост срещу UV-лъчи, химически продукти и влажност.

Подложка:

Бяла крафт хартия 130 гр./кв.м.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

Много добро качество на печата
Много добра непрозрачност поради сивото лепило

ПОДХОДЯЩИ ЛАМИНАТИ

Grafiprint S24P се ламинира за предпочитане с един от следните ламинати:

*Grafiprint P20P и P21P

*Grafiprint LAM200, LAM230 или LAM250

СПЕЦИФИКАЦИИ

Технически характеристики

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ

50 ± 5%

ТЕМПЕРАТУРА

23 ± 2°C

- Thickness vinyl (1)**
Thickness vinyl + adhesive + release liner
- Elongation at break (production length) (2)**
Elongation at break (cross)
- Dimensional stability (3)**
- Adhesion strength after 20 minutes (4)**
Adhesion strength after 24 hours
- Quickstick (5)**
- Max. outdoor life span (unprinted) (6)**
- Temperature range during application**
Temperature range at use
- Colour back print**
- Flammability**
If applied on aluminium, glass, steel = self-extinguishing
- Fire rating**
Din EN 15301-1

(1) Average

(2) Maximum

(3) Average

(4) Average

(5) Central-European conditions

МЕТОД НА ТЕСТВАНЕ

РЕЗУЛТАТ

Din53370	75µm 215µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,50mm
Finat 1	16 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	10 N
-	7 years
-	+5°C up to +40°C -25°C up to +80°C
-	Grey

GRAFIPRINT медия за широкоформатен дигитален печат S24P

ИНСТРУКЦИИ ЗА СКЛАДИРАНЕ

Всички материали на Grafiprint винаги трябва да се съхраняват в техните оригинални опаковки, както и с оригиналните защитни фланци /за предпочитане във вертикална посока/.

За да се избегне загубата на което и да било качество, материалите на Grafiprint трябва да се съхраняват в подходящи условия, които са както следва: при температура между 10 и 20° и относителна влажност от 50%. При тези условия, материалите могат да се складират над 2 години.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО ВРЕМЕ ЗА СУШЕНЕ

Изключително важно е материалът, който е напечатан на (еко)солвентни машини да бъде оставен да изсъхне достатъчно време, преди да бъде ламиниран или апликиран. Добрата вентилация по време на сушенето е също толкова важна. За стандартни принтове е необходимо да предвидите време за сушене от 24 до 48 часа. В случай на печат на много тъмни цветове или много пълноцветен печат, изискуемото време на сушене трябва да е от 48 до 72 часа.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ НА ПРИНТЕРА

Ако Grafiprint медиата се използва от (еко)солвентни принтери, температурните настройки на принтера са изключително важни. В зависимост от условията на околната среда, количеството мастило и желаното качество за печат, ви съветваме температурата на нагревателя да е 35-45° C. Тази температура може да се повиши, при условие, че материалът на Grafiprint остане гладък. Твърде високата температура може да доведе до лошо качество на печата и до разлика в цветовете, защото материалът може да омекне на някои места, в следствие на което може и да се повреди като минава по транспортните ролки на принтера. Същото важи и за изсушителя. Ние препоръчваме температурата за сушене да е с 5 до 10° C по-висока от тази на нагревателя. Но отново материалът не трябва да се раздува, разтяга в резултат на прекалено висока температура. Като цяло, можем да кажем, че температурата на двата нагревателя трябва да е възможно най-висока, без никаква деформация на материала.

КОЛИЧЕСТВО МАСТИЛО

Голямо количество мастило на солвентна основа може да проникне дълбоко във филма и да се появи на гърба. Ако принта се навие твърдо бързо, без да се изчака да изсъхне достатъчно време, мастило може да попадне на лицевата страна.

ВАЖНО

Информацията, предоставена в техническите характеристики е базирана на тестове, извършени от Grafityp, които считаме за достоверни. Информацията представлява винаги нещо посредствено, нещо средно между минимума и максимума и трябва да се счита за такава. Това е просто информация, а не гаранция на продукта. От крайния потребител зависи, дали продуктът е подходящ или не за целите му. Очакваната продължителност на живота на фолиото при външни условия се отнася за климатичните условия на Централна Европа и само при вертикално излагане. Не-вертикалната апликация може да съкрати живота с до 50%. Очакваната продължителност на живота е базирана на професионална апликация на суха, обезмаслена, добре почистена повърхност. Тропически условия или употребата на химически емисии в близост, може да повлияе на продължителността на живот.