

GRAFIPRINT медиа за широкоформатен печат - S838HT

ОПИСАНИЕ

Графипринт S838SHT е каст PVC фолио бял гланц, със супер силно перманентно лепило High Tack, създадено специално за употреба от солвентни принтери /eco, mild, hard/, латексови и UV принтери.

СЪСТАВ

Филм:

50 микрона каст PVC фолио - каст - бял гланц

Лепило:

Прозрачно, супер силно перманентно, чувствително на натиск High Tack акрилно лепило, на солвентна основа.

Подложка:

PE промазана хартия 140 гр./кв.м.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Технически характеристики

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ

50 ± 5%

ТЕМПЕРАТУРА

23 ± 2°C

- 1 **Thickness vinyl (1)**
Thickness vinyl + adhesive + release liner
- 2 **Elongation at break (production length) (2)**
Elongation at break (cross)
- 3 **Dimensional stability (3)**
- 4 **Adhesion strength after 20 minutes (4)**

Adhesion strength after 24 hours
- 5 **Quickstick (5)**
- 6 **Max. outdoor life span (unprinted) (6)**
- 7 **Temperature range during application**
Temperature range at use
- 8 **Colour back print**
- 9 **Flammability**

If applied on aluminium, glass, steel = self-extinguishing

(1) Average

(2) Maximum

(3) Average

(4) Average

ПРИЛОЖЕНИЕ

Графипринт S838SHT фолиото е разработено специално за приложения върху повърхности като полиетилен, полипропилен, както и върху груби, текстурирани повърхности, вътрешна и външна употреба.

ВЪТРЕШНА/ВЪНШНА УПОТРЕБА

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

Добро залепване върху аполярни и груби повърхности
Екстремна гъвкавост
Подходящо за 3D повърхности

ПОДХОДЯЩИ ЛАМИНАТИ

За Grafiprint S838SHT се препоръчва ламиниране с един от следните продукти:

- Grafiprint LAMx30
- Grafiprint LAMx40
- Grafiprint LAMx45
- LAMSTD

МЕТОД НА ТЕСТВАНЕ

РЕЗУЛТАТ

Din53370	50µm 235µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,40mm
Finat 1	22 N/25mm /в/у стъкло/ 11 N/25mm /в/у HDPE/ 24 N/25mm /в/у стъкло/ 11 N/25mm /в/у HDPE/
Finat 9	15 N
-	up to 10 years
-	+5°C up to +40°C -15°C up to +90°C
-	Grey

(5) Central-European conditions

GRAFIPRINT медиа за широкоформатен печат - S838SHT

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 при 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.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ НА ПРИНТЕРА

Ако Grafiprint медиата се напечата от (еко)солвентни, температурните настройки са от изключителна важност. В зависимост от условията на околната среда, количеството мастило и качеството на печат, препоръчваме температура на предварителното нагряване да е между 35 и 45°C. Температурата може да се повишава, при условие, че материалът остане гладък. Твърде високата температура може да доведе до лошо качество на печата и до разлики в цветовете, тъй като материалът става по-мек и вълнообразен. Същото важи и когато се използва допълнителен нагревател - /сушилня/.

Съветваме ви температурата на последващото нагряване да е с 5 до 10°C по-висока от тази на предварителното нагряване, при условие, че материалът не е започнал да се гъне. Като цяло можем да кажем, че температурата и на двата нагревателя трябва да бъде възможно най-висока, без материалът да започва да се гъне.

ТЕСТВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Не можем да гарантираме залепване върху всякакъв вид повърхност. Силно препоръчваме да тествате предварително, дали материалът е подходящ

ПОЧИСТВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Изключително важно е готовите изделия, напечатани от /еко/ солвентни принтери, трябва да се оставят достатъчно дълго време да изсъхнат, преди да се ламинират и апликират. Добрата вентилация по време на сушенето е от изключително значение. За стандартни принтове трябва да имате предвид време за сушене от 24 до 48 часа. За много тъмен принт или при наличието на много мастило времето за сушене може да се увеличи до 72 часа.

КОЛИЧЕСТВО МАСТИЛО

Ако се постави твърде голямо количество мастила върху материала има опасност принта да се отбележи на гърба. Ако принта се навие твърде бързо след печата и не се изчака достатъчно да изсъхне има опасност принта да се размаже и отпечата.

ЦВЯТ НА ФИЛМА

Тъй като цветът на филма може да се различава леко при различните партии, ние ви съветваме да не използвате фолиа с различни batch номера за един и същ важен проект. Цифрите, които трябва да вземете под внимание са първите 5 числа от 7 - цифрения номер на партидата.

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 почиствена повърхност. Тропически условия или употребата на химически емисии в близост, може да повлияе на продължителността на живот.