Продуктови характеристики

GrafiPrint Ламинати

FLOOR

Описание

Grafiprint FLOOR е меко каландрирано мономерно ПВЦ фолио, без съдържание на кадмий, устойчиво на изтъркване, със специално анти-хлъзгащо покритие, с чувствително на натиск перманентно акрилно лепило. Лепилото е защитено от висококачествена силиконова хартия. Grafiprint FLOOR е специално създаден за защита на дигитално напечатани принтове, които трябва да бъдат поставени върху под.

Състав

Филм: 200 микрона тънко мономерно каландрирано ПВЦ фолио, устойчиво на изтъркване, със специален антистатичен слой. Фолиото показва отлична резистентност на химически продукти, влажност или мръсотия.
Лепило: перманентно, чувствително на натиск, на солвентна основа акрилно лепило. Това лепило не влияе на принта.
Гръб: бяла промазана хартия 120 гр/м²

Приложение

Grafiprint FLOOR ламинатът за графики върху под е специално създаден за принт, който трябва да се апликира върху под. Направените тестове, в съответствие с Британския стандарт 7976 показват много нисък риск от хлъзгане при сухи условия.
Ламинатът за под е предназначен за вътрешна употреба. В случай, че се използва при външни условия, не може да се гарантира антихлъзгащия ефект, поради влагата. /когато вали дъжд/ Моля, бъдете внимателни и при вътрешната употреба, когато е влажно.
Grafiprint FLOOR може да се използва и за традиционни вертикални апликации при външни условия /не на под/. При тези обстоятелства, очакваната трайност е от 1 до 2 години. При вътрешна употреба животът на фолиото се увеличава до няколко години.

Спецификации на продукта

Технически качества при относителна влажност 50 ± 5 % при температура от 23 ± 2°

		Test method	Result
1.	Дебелина: [1] Дебелина на филма: Дебелина на филма + лепило + гръб:	 Din53370 Din53370	 200 micron 350 micron
2.	Разтягане до скъсване[2] По дължина - по производство В напречна посока	 Din53455 Din53455	 > 100 % > 120 %
3.	Пространствена стабилност[3]	Finat 14	< 1.00 mm
4.	Сила на залепване: [4] След 20 минути След 24 часа	 Finat 1 Finat 1	 20 N/25mm 26 N/25mm
5.	Quickstick[5]	Finat 9	-
6.	Очаквана продължителност [6] на живота на открито:	-	1 to 2 years (vertical)
7.	Температурен диапазон: При апликация На приложение	 - -	 +5°C up to +40°C -20°C up to +70°C
8.	Цветен печат на гърба:	-	grey
9.	Риск от хлъзгане: при сухи условия	Bs7976	low slip risk
10.	Запалимост: Ако е положено върху алуминий, стъкло, стомана = само изгасване		

Инструкции за складиране

Всички материали на Grafitack 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 Grafitack 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.

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.
1. Дебелината може да варира малко. Посочената стойност е средна стойност, получена от поредица измервания.
2. Разтягането до скъсване може също да варира малко. Посочената стойност е минимална стойност, получена от поредица измервания.
3. Пространствената стабилност е посочена за непринтиран филм в мм. Тази стойност е измерена по парче фолио, апликирано върху алуминий /10x10 см/ с нагряване до 70° за 48 часа. Посочената стойност е максимална стойност, получена при множество измервания.
4. Силата на залепване е измерена на продукт, залепен върху стъкло - веднъж след 20 мин. и веднъж след 24 часа. Филмът е отстранен под ъгъл 180°C и със скорост 300 мм/мин. Посочените стойности са средни стойности, получени от редица измервания.
5. „Quickstick" е силата на директното залепване върху стъкло. Посочената стойност е средна стойност, получени от множество измервания.
6. 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 живога с до 50%. Очакваната продължителност на живота е базирана на професионална апликация на суха, обезмаслена, добре почистена повърхност. Продължителността на живот може да се варира, в зависимост от цвета /в следствие на пигментацията/. Тропически условия или употребата на химически емисии в близост, може да повлияе на продължителността на живот.
Тъй като качеството на принта не зависи само от медиата, но също и от много други фактори /принтера, качеството на мастилата, софтуера за печат, ICC профила, температурата на околната среда, влажността на въздуха и др./, Grafityp не може да гарантира или да носи отговорност за евентуалния резултат от печата. Споменатите материали са тествани при нормални условия и резултатите са чисто показателни.