

IMAGin е серия от продукти, използвани за ламиниране и защита на средни и големи разпечатки

ОПИСАНИЕ

Серията LF3499 е предназначена за ламиниране на дигитални разпечатки, печатани със солвентни и еко-солвентни мастила. Придава гланциран завършек на печата и изпълнява защитна функция. Не се влияе от нивото на PH на основата, върху която е апликирана.

Лицев материал

Прозрачно гланцирано меко каст PVC фолио, 40 µm.

Лепило

Прозрачно постоянно акрилно лепило, чувствително към натиск.

Подложка

Бяла хартия, която се отстранява лесно и е устойчива на влага.

ПРИЛОЖЕНИЕ

LF3499 е предназначен за ламиниране и защита на големи и средни разпечатки, които могат да бъдат печатани със солвентно и еко-солвентно. Подходящ е за външни и вътрешни апликации, защото при него избледняването на цветовете в резултат на ултравиолетовите лъчи е по-бавно. Осигурява гланцова повърхност на печата и предпазва от драскане, триене и т.н. Не влияе върху PH нивото на основата, върху която се апликира. При комбинирането на LUV3599 с JT 5529 P/MBF може да се ламинират както равни повърхности така и силно изкривени такива. Специално разработен продукт за автомобили и 3D обекти.

ТРАЙНОСТ

- В оригинална опаковка - 2 години при температура от 15 до 25 °C и +-50% относителна влажност

- След апликация - При външна апликация до 4 години, като тази трайност не се отнася за цветовете, а за самото фолио.

Оценката за тази стабилност се базира на дългогодишни изследвания при тестови условия, където факторите отговарят на реалностите в околната среда.

Забележка: Излагането на продукта на голяма температурна разлика, високо замърсяване, голяма надморска височина, ултравиолетови лъчи намалява трайността му. Това важи и за климатични условия, идентични с тези в тропичните, субтропичните, пустинните и полярните области.

ФИЗИЧНИ СВОЙСТВА

| <i>Лепило - показатели, 23°C</i> | <i>стойност</i> |
|--|------------------------|
| Сила на залепване (N/25mm) върху неръждаема стомана | 18 |
| Сила на отлепяне при 180 °C неръждаема стомана за период от 20 минути (N/25mm) | 14 |

| | |
|---|------------|
| за период от 24 часа (N/25mm) | 16 |
| Напречна сила(часове) 1кг – 25мм x 25мм | >100 |
| Стабилност на размерите | |
| %на свиване при 60 °C след 48 часа (мостра 25x25cm,монтирана върху алуминий) | <0, |
| Подложка | |
| Бяла крафт хартия | 120г/кв.см |
| Дебелина | |
| Фолио + лепило | 70μ |

Горимост: самозагасваща мостра (монтирана върху алуминий)

Устойчивост на висока температура

При апликация: +5 °C - +40 °C

При експлоатация - -30 °C - + 100 °C

Важно: При температури извън посочените е нужна консултация

Устойчивост при краткотрайно излагане на вода и обезмаслители, алкохол и някои разтворители

Не се препоръчва контакт с кетони, естери, ароматни разтворители и хлорни хидрокарбонати.

ПРЕПОРЪКИ:

При излагане на химикали, разтворители се препоръчва да се залепят краищата с лак или силикон за да се предотврати проникване на тези течности.

Ако е възможно винаги да се тества желания продукт , защото 100% подходящо лепило за дадена апликация не съществува.

Силно се препоръчва ламинирането с LF3499 да бъде извършвано с професионална ламинираща машина с подгрян до 22-24 °C горен вал, и поемашката система е включена.

Моля, преди ламиниране се убедете че медията върху която ще бъде положен LF3499 е напълно изсъхнала.

Не се препоръчва ламиниране на перфо-фолио с LF3499.