



FICHA TECNICA DAO DEPOLI Serie S 5DP

Gama constituida de un PVC sin cadmio, polimérico, calandrado, de 80 micras recubierto con un adhesivo acrílico sensible a la presión.

CARACTERISTICAS DEL FILM:

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Espesor:	80	
• Resistencia a la tracción (N/25mm) :	min 35	HEXNFX4102I
• Alargamiento de rotura:(%)	min 100	HEXNFX4102I
• Retirada (mm)	< 0,4	HEXRET00I

PROTECTOR :

- Papel Kraft siliconado 137 g/m², impreso Hexis gris.
- Estable a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS :

(Valores medios medidos en la publicación de la ficha técnica)

- | | | |
|---|------|-----------|
| • Pelado 180° sobre vidrio (N/25mm) : | | HEXFTM00I |
| 20 minutos de aplicación | 19 | |
| 24 horas de aplicación | 23 | |
| • Adherencia /tack inmediato (N/25mm) : | 17 | HEXFTM009 |
| • Retirada (N/25mm) : | 0,20 | HEXFTM003 |
| • Resistencia a los solventes: El adhesivo resiste a la mayoría de los agentes químicos (alcohol, esencias, ácidos diluidos, aceites, carburantes). | | |

GUÍA DEL USUARIO :

- Temperatura de puesta mínima recomendada : + 10°C
- Rango de temperaturas de uso : - 40°C a + 90°C
- Los filmes deben almacenarse preferentemente en la misma atmósfera que la máquina de corte.
- Si la presión es muy fuerte, el liner (papel siliconado) puede sufrir una escarificación en la cual el sobrante del adhesivo se puede mezclar y hacer más difícil el deslaminado, quizá descomponer el liner papel y debilitar la zona de corte. En todo caso es preferible laminar inmediatamente después del corte.
- Para facilitar la aplicación, HEXIS posee en su gama de accesorios varios tipos de rasquetas, de la más flexible a la más dura (plástica o fieltro).
- Cuando se aplica sobre el vidrio, una limpieza cuidadosa en los bordes y los ángulos es altamente recomendada, casi obligatoria. Gracias al cambio de film o papel, usted podrá permitirse de insistir con la ayuda de la rasqueta sobre toda la superficie a transferir.
- Para una aplicación en vidrio, por el hecho de una diversidad de exposiciones y de condiciones de luz, sobre todo en puesta con luz de fondo, se recomienda de verificar por una puesta "prueba" cada tipo de aplicación.
- La temperatura mínima de puesta debe ser respetada tanto por el ambiente como por la temperatura del soporte. La higrometría no tiene influencia solo cuando se hace la puesta a seco.
En una atmósfera fría el cambio deberá quedar más tiempo antes de su retiro y varios días serán necesarios para completar la adhesión final del vinilo.
- Sobre el vidrio frío un fenómeno de condensación puede producirse entre el vidrio y el film adhesivo, se recomienda calentar el soporte.
- En caso de burbujeo para la puesta a secas utilice una aguja para perforar y quitar el aire, un cortador debilitará la materia en esta zona.
- El color de filmes está controlado por Hexis a fin de garantizar una reproductibilidad de sus tinturas. Sin embargo, en el caso que su proyecto necesite el uso de varias bobinas con una misma referencia de color, Hexis le recomienda de usar un solo número de lote de esta referencia.
- Para todo soporte pintado, poner únicamente sobre una pintura original, no dañada. Si la pintura no es original y/o dañada, la colocación y el desmontado según el criterio y a riesgo del aplicador.

ADHESIVO :

- Acrílico base solvente.
- Adhesión inmediata y permanente, acepta la puesta húmeda.

ALMACENAMIENTO:

- Duración de almacenamiento (antes de la aplicación).
2 años cuando se almacena cerrado en su embalaje original a una temperatura entre 15°C y 25°C y entre 30 % y 70 % de humedad relativa.

DURABILIDAD:

- La pigmentación (color) de PVC influye en la duración de la estabilidad de los colorantes. Estas adherencias son confirmadas por las pruebas de envejecimiento a los UV efectuadas sobre los polímeros DEPOLI y las exposiciones naturales.; las duraciones indicadas son las que a partir de las cuales se efectúa una reducción o un cambio gradual de aspecto.

Colores	Clima Norte Europa central	Clima Anillo mediterraneo	Clima Tropical oceánico	Clima Desértico
S5DEPM	8 años	7 años	5 años	4 años
Dépoli colorado	2,5 años	2 años	1,5años	1 año

Estos resultados son obtenidos a partir de una exposición vertical en exterior y las condiciones de durabilidad indicadas son inherentes a esta posición a solo algunos grados. Las otras posiciones acentúan los choques climáticos y una alteración del brillo, de color quizás un ligero recubrimiento de polvo puede aparecer (en exterior).

OBSERVACIONES:

La enorme variedad de cristales y de posibilidades siempre nuevas deben conducir al usuario a examinar las aptitudes del producto durante cada uso. Un estudio de compatibilidad cristal/film debe ser solicitado en caso de duda.
Todas las informaciones publicadas se basan en las medidas efectuadas con regularidad en laboratorio. Éstas no constituyen, sin embargo, un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de los daños indirectos y su responsabilidad se limitará al precio equivalente de sus productos. Todas nuestras especificaciones pueden variar sin previo aviso. La actualización de nuestras especificaciones se realiza automáticamente en nuestra página web www.hexisgroup.com.