

Descripción

Promotor de adherencia para la preparación de plásticos difíciles de pegar. ADINOX® 770 se utiliza con adhesivos ADINOX Serie C para promover la adherencia en poliolefinas y otras superficies de baja energía superficial. Se recomienda únicamente para superficies difíciles de unir, como polietileno, polipropileno, politetrafluoroetileno (PTFE) y caucho termoplástico. No se recomienda en aplicaciones donde se requiera alta resistencia al pelado.

Propiedades Físicas

Propiedad	Valor
Aspecto	Líquido transparente, ámbar claro
Viscosidad @ 25 °C	2 cP
Gravedad específica	0,79
Punto de inflamación (TCC)	-4 °C
Vida en anaquel (sin abrir)	12 meses @ 20 °C

Rendimiento

Propiedad	Valor
Tiempo de secado @ 20 °C	30 seg
Tiempo de fijación (sustratos imprimados)	<5 seg
Vida del primer en pieza	6 h
Curado completo	24 h @ 22 °C

Modo de Uso

- Aplicar una capa uniforme de ADINOX® 770 sobre la superficie a tratar mediante spray, pincel o inmersión. Se recomienda una sola capa (capas múltiples pueden reducir la adherencia).
- Dejar secar aproximadamente 3 minutos antes de aplicar el adhesivo.
- Aplicar el adhesivo ADINOX Serie C sobre la superficie imprimada. Las operaciones de unión deben completarse inmediatamente después de aplicar el adhesivo.
- Si ambas superficies son poliolefinas, aplicar primer en ambas. Si solo una es poliolefina,

aplicar primer únicamente en la superficie de poliolefina.

- Si han pasado más de 6 horas desde la aplicación del primer, reaplicar antes de continuar con la unión.

Almacenamiento y Vida en Anaquel

Parámetro	Valor
Temperatura óptima	8 – 21 °C
Temperatura máxima	28 °C
Vida en anaquel (sin abrir)	12 meses @ 20 °C

Almacenar en su envase original, cerrado, en un lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa, calor, humedad y radiación UV. No regresar producto sobrante al envase original.

Presentaciones estándar

Contenido
50 ml
500 ml

Limpieza

Condición	Método
Sin curar (inmediato)	Limpiar con paño humedecido en heptano o disolvente de hidrocarburo.
Curado	Remoción mecánica o disolvente adecuado.

Detección UV

La presencia de ADINOX® 770 puede verificarse mediante lámpara UV de inspección (365 nm).

Precauciones

- Líquido y vapores muy inflamables. Mantener alejado de calor, chispas y llamas abiertas.
- Puede provocar somnolencia o vértigo. Usar en áreas bien ventiladas.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. No ingerir.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos. Evitar su liberación al medio ambiente.

- No utilizar con oxígeno puro ni con oxidantes fuertes.
- Consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) para información completa de peligros.

Recomendación de Pruebas Previas

El usuario final es el único responsable de verificar el desempeño de ADINOX® 770 bajo condiciones reales de producción antes de su uso comercial. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad con el adhesivo ADINOX Serie C y los sustratos específicos antes de la implementación en línea.

Información Legal y Descargo de Responsabilidad

Limitación de Garantía

Los datos técnicos y la orientación contenidos en esta Hoja de Datos Técnicos se derivan de ensayos de laboratorio bajo condiciones controladas. ADINOX no garantiza que estos resultados se reproduzcan en condiciones de campo, dado que las variables de proceso, sustrato y aplicación quedan fuera de su control.

El usuario final asume la responsabilidad total de evaluar la aptitud de ADINOX® 770 para cualquier aplicación propuesta. Las recomendaciones no constituyen garantía explícita ni implícita de idoneidad para un fin determinado.

En ningún caso la responsabilidad total de ADINOX, ya sea por contrato, agravio o cualquier otra base, excederá el precio de compra del producto involucrado.

ADINOX no garantiza que el uso de sus productos no infringirá patentes u otros derechos de propiedad intelectual de terceros.