

HOJA TÉCNICA

UNIFIX PU455



DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS

UNIFIX PU455 es un adhesivo para parabrisas de aplicación en frío especialmente diseñado para la sustitución de parabrisas y el relleno de huecos en la sustitución de vidrios de autobuses, camiones y ferrocarriles. Proporciona una buena estabilidad a la intemperie y, por lo tanto, es adecuado para juntas abiertas.

* Nota: La aplicación sin imprimación requiere que el vidrio se prepare con alcohol isopropílico, acetona o similar no graso. Además, las superficies de unión deben estar libres de contaminación antes de la aplicación del adhesivo.

PROPIEDADES

- Alta viscosidad, excelente fuerza de unión inicial, inmoviliza rápidamente el parabrisas.
- Alta resistencia y elasticidad.
- Respetuoso con el medio ambiente, sin olor.
- Excelente rendimiento de unión, sin imprimación.

FORMAS DE APLICACIÓN

UNIFIX PU455 está diseñado para usarse en la sustitución de piezas de vidrio de automóviles con revestimiento de poliuretano. Este producto es apto únicamente para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material

DATOS TÉCNICOS

Elementos	Prueba estándar	Requisito Pasta	Valor típico
Apariencia	/	negra homogénea 1,3 ± 0,1	/
Densidad (g/ml)	GB/T 13477.2		1,38
Capacidad de extrusión (ml/min)	GB/T 13477.4	≥60	70
Propiedades de flacidez (mm)	GB/T 13477.6	≤0,5	0
Tiempo de secado al aire (min)	GB/T 13477.5	20~30	25
Velocidad de curado (mm/d)	HG/T4363	≥3,0	3,1
Contenido no volátil (%)	GB/T 2793	≥98	99
Dureza Shore A	GB/T 531.1	55 ~ 65	58
Resistencia a la tracción (MPa)	GB/T 528	≥6,0	6,3
Alargamiento de rotura (%)	GB/T 529	GB/T 52	430
Resistencia al desgarro (N/mm)	GB/T 529	≥8,	9,5
Resistencia a la tracción y al corte (MPa)	GB/T 7124	≥3,0	3,3

MODO DE USO

- Elimine el polvo, el aceite y el agua de la superficie de los sustratos.
- Para garantizar el efecto de unión y la compatibilidad entre el producto y el sustrato, se deben realizar pruebas con anticipación en el sustrato y el entorno reales.
- Temperatura ambiente de aplicación 5~35° C, humedad 50~70% RH.
- * Cuando la temperatura sea inferior a 5° C, se recomienda colocar los productos en un entorno de 30~40° C durante 1H (no más de 3H).
- El producto se puede usar sin activadores ni imprimaciones, pero se recomienda usarlo con activadores e imprimaciones cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10° C.

LIMPIEZA

Limpiar las herramientas con acetona (MEC) o acetona o alcohol isopropílico mientras que el sellador no esté polimerizado. Una vez curado solo puede removerse con un elemento cortante (ej. Cúter).

PRESENTACIÓN

Cartuchos de 310ml. – Salchichas de 400 o 600ml.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Transporte: Mantenga el producto sellado alejado de la humedad, el sol, las altas temperaturas y evite colisiones.
- Almacenamiento: Manténgalo sellado en un lugar fresco y seco. Temperatura: 5~25. Humedad: ≤50%RH.
- Vida útil: Cartucho y salchicha 14 meses.

PRECAUCIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad.

SEGURIDAD

- Mantener alejado de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, retirar el sellador con un paño y lavar bien la piel con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los párpados abiertos y enjuagar bien con agua. Consultar a un médico.



La información técnica suministrada se refiere a condiciones de trabajo y por lo tanto no implica responsabilidad por uso y aplicación inadecuada del producto. **IN-PACK SA brindará asistencia técnica a requerimiento del usuario.**