Información del producto
Liquifast 9000

PI 36/03/16/2026

Descripción
Adhesivo de poliuretano de un componente de curado por humedad y que se ha de utilizar en frío para pegar parabrisas y cristales laterales y traseros en reparaciones de vehículos. Un adhesivo de este tipo se prescribe especialmente cuando los cristales del vehículo son calefactables o llevan antenas del vehículo integradas. Se caracteriza por una resistencia inicial muy alta (alto efecto de adherencia). Esto permite una aplicación limpia incluso de cordones adhesivos altos y evita que los cristales pesados o inclinados se hundan o resbalen directamente tras el pegado. El alto módulo de cizallamiento contribuye a un aumento significativo de la rigidez torsional, a una mayor seguridad de marcha y a un mayor confort de conducción. La baja conductividad del adhesivo evita cualquier tipo de corrosión por contacto en la carrocería. Se puede utilizar a temperaturas a partir de -15 °C (!). Esto permite utilizar el adhesivo también en condiciones meteorológicas desfavorables. Comprobado por el servicio alemán de inspección técnica (TÜV).



Propiedades
- calidad OEM comprobada
- de aplicación en frío
- curado con humedad atmosférica
- de alto módulo
- no es conductor
- breve tiempo de espera hasta la partida
- alta resistencia inicial
- alta viscosidad

Datos técnicos

Base	Polyurethane prepolymers
Color / Aspecto	black
Densidad	ca. 1,130 g/cm³ DIN 53217-4
Resistencia a la fluencia	very good
Temperatura de tratamiento	15 - 35 °C
Tiempo de formación de película a 23 °C/50% humedad relativa	ca. 12 - 15 min
Tiempo de tratamiento a 23 °C / 50% humedad relativa	ca. 13 min
Velocidad de curado a 23 °C / 50 % h. r.	ca. 3.5 - 4 mm/24h
Dureza shore A	ca. 61 DIN 53 505
Resistencia a la tracción	ca. 10 MPa DIN 53504

Datos técnicos

Alargamiento de rotura	ca. 500 % DIN 53504
Resistencia al desgarre progresivo	ca. 12 N/mm DIN 53515
Resistencia a la tracción y al cizallamiento	ca. 7 MPa DIN EN 1465
Módulo G (módulo de cizallamiento)	ca. 2,5 MPa DIN 54451
Resistencia de paso	ca. 10^7 Ω · cm DIN 60093
Resistencia a la temperatura	< 80 °C
Resistencia a la temperatura a corto plazo (hasta 1 hora)	< 120 °C
Tiempo de espera hasta la partida	30 min with double-airbag
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	18 meses
Temperatura de almacenaje recomendada	0 - 35 °C

Campos de aplicación
Pegar parabrisas y cristales laterales y traseros en la carrocería de vehículos (turismos, camiones, cabinas de tractores/carretillas elevadoras y vehículos especiales). Pegar cristales laterales de cristal simple y cristal aislante en la construcción de autobuses y vagones. Así como en vehículos de las marcas: Audi, BMW, Ford, Jaguar, Mercedes-Benz, Opel, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo, Volkswagen.

Aplicación
1. Limpiador
Las superficies que se deban pegar deben estar secas y sin aceite, polvo, grasa ni cualquier otro resto de suciedad. Debe limpiarse el interior del cristal completo con nuestra espuma detergente para lunetas (n° art. 1512). A continuación, limpie la zona de pegado con Liquiclean (n.º art. 6186) o limpiador y disolvente (n.º art. 6130); limpie también la brida de la carrocería o los componentes de la carrocería recién pintados. Recomendamos limpiar el cordón de adhesivo restante cortado también con Liquiclean o

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

limpiador y disolvente. Antes de aplicar el sellador o de pegar el cristal, la superficie de adherencia limpiada debe haberse secado por completo.

Nota: Para garantizar una adherencia óptima a la brida de la carrocería, recomendamos limpiar a fondo la brida de la carrocería antes de cortarla. Recorte lo antes posible el cordón de adhesivo restante.

2. Imprimación/activación de lunetas prerrecubiertas
Para el tratamiento previo para la adherencia de cristales se necesita Active Primer. En el volumen de suministro del juego de reparación de cristales se incluye una barra de 10 ml de Active Primer. Antes de usar, agitar bien Active Primer como mínimo durante 45 s. Active Primer se puede aplicar de forma universal en una capa fina y uniforme (aprox. 0,05 mm de espesor de película húmeda) en la zona de pegado en la superficie de cristal limpiada o en la serigrafía cerámica, en la superficie de pintura limpia de componentes de la carrocería recién pintados, en cordones de adhesivo recortados y en cristales prerrecubiertos (recubrimientos de PUR y RIM). La superficie imprimada se debe dejar ventilar aprox. 10 minutos (23 °C/50 % RH) antes de aplicar el adhesivo de lunas. Si el cordón de adhesivo restante se ha cortado con más de 6 horas de anterioridad, es obligatorio un tratamiento previo con Active Primer.

Consultar las recomendaciones de uso en el folleto adjunto.

Envases disponibles

400 ml Bolsa de aluminio	6171 DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com