

## Liquifast 9000

### Descripción

LIQUIFAST 9000 es un 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. Los adhesivos de este tipo se prescriben especialmente cuando los cristales del vehículo son calefactables o llevan antenas del vehículo integradas. LIQUIFAST 9000 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 de LIQUIFAST 9000 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. LIQUIFAST 9000 se puede utilizar independientemente de las fluctuaciones de humedad y temperatura y se cura de forma fiable. Se puede utilizar con un tiempo de espera antes de la partida de 0,5 horas 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

- endurecimiento independientemente de la temperatura o humedad del aire
- no es conductor
- curado con humedad atmosférica
- de aplicación en frío
- breve tiempo de espera hasta la partida
- alta resistencia inicial
- de alto módulo
- calidad OEM comprobada
- alta viscosidad

### Datos técnicos

Base	Polyurethanpräpolymere
Color / Aspecto	schwarz / black
Olor	charakteristisch / characteristic
Densidad a 20 °C	1,25 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Contenido de sólidos	99 %
Punto de combustión	164 °C
Resistencia a la fluencia	sehr gut / very good
Tiempo de formación de película a 23 °C/50% humedad relativa	15-20 min GM 006.0



### Datos técnicos

Velocidad de curado a 23 °C / 50% h. r.	ca. 3.0 mm/24 h GM 007.0
Resistencia a la tracción y al cizallamiento	1 d: 2,5 / 7 d: 6,5 MPa
Resistencia al desgarre progresivo	12,5 N/mm
Alargamiento de rotura	> 300 %
Módulo G (módulo de cizallamiento)	>2,0 MPa
Dureza shore A	70 +/- 5 (DIN 53 505)
Conservabilidad 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 libres de aceite, polvo, grasa y cualquier otro resto de suciedad. La superficie de cristal o el recubrimiento de cerámica se limpia con LIQUIclean o con Limpiador y disolvente (nº de art. 6130) y a continuación con Espuma detergente para lunetas (nº de art. 1512), al igual que la brida de la carrocería o los componentes de la carrocería acabados de pintar. Recomendamos limpiar también con LIQUIclean o con Limpiador y disolvente el resto del cordón de pegamento cortado. Antes de aplicar el sellador o de pegar el cristal, la superficie de adherencia limpiada debe haberse secado por completo.

## Liquifast 9000

### 2. Imprimación/activación de lunetas prerrecubiertas

Para el tratamiento previo para la adherencia de cristales se necesita Active Primer. En el 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 acabados de pintar, en cordones de adhesivo recortados y en cristales prerrecubiertos (recubrimientos de PUR y RIM). La superficie imprimada se debe dejar secar aprox. 15 minutos antes de aplicar el adhesivo para cristales. 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 aplicación en el folleto adjunto.**

#### Nota

- El tiempo mínimo de conservación y los datos técnicos de los diferentes productos se pueden ver en la correspondiente información del producto.

#### Envases disponibles

400 ml Bolsa de aluminio 6171  
D-GB-F-I-E-NL-P

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