

## LOXEAL 59-40

### Descripción

Loxéal 59-40 es un sellador neutro monocomponente a base de polímeros MS. No gotea, es inodoro, no contiene solventes ni isocianatos y proporciona un sello elástico y estructural con excelente adhesión a muchas superficies sin Primer. Adecuado para sellar y fijar paneles y láminas metálicas, para pegar madera-metal en marcos de puertas y ventanas, para pegar perfiles metálicos sobre vidrio, láminas de plástico, superficies pintadas, resina epoxi, poliestireno, PVC, acero, aluminio anodizado, hormigón, GRP y PVC. Tiene buena resistencia a los agentes atmosféricos, resiste la expansión térmica diferencial en juntas heterogéneas, es altamente resistente a las vibraciones y permanece permanentemente elástico en el rango de temperatura -40/+100°C. No adecuado para PTFE, cobre sin recubrimiento, superficies bituminosas o aplicaciones submarinas.

### Propiedades físicas típicas

Composición:	Polímero de Silano Modificado (MS)
Color:	Gris o negro
Consistencia:	Pastoso
Temperatura de aplicación:	+5°C/+35°C
Peso específico (g/ml):	1,55
Vida útil :	1 año a +5°C/+25 °C en embalaje original

### Propiedades típicas de curado a +25°C y 50% RH

Tiempo de formación de piel:	10 min
Velocidad de curado:	3mm/24h

### Propiedades típicas del producto curado

Pintabilidad:	sì
Dureza Shore A (DIN53505):	55- 60
Resistencia a tracción (DIN53504):	3 MPa
Alargamiento a rotura (DIN 53504):	250%
Módulo 100 % (DIN 53504):	2 MPa
Rango de temperatura:	-40°C/+100°C

### Almacenamiento

Manténgase el producto en un lugar fresco y seco a una temperatura no superior a los +25°C. Para evitar la contaminación del producto no usado, no retornar el producto sobrante al envase. Para mayor información sobre aplicaciones, almacenaje e instrucciones de uso, consulte con el Departamento Técnico de Loxéal.

### Seguridad, manipulación y eliminación

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad antes de su uso.

### Instrucciones de uso

Limpiar y desengrasar las superficies con un limpiador adecuado antes de pegar/sellar.

Puede adherir PE y PP, aplicándoles previamente el Activador 79. Loxéal 59-40 se puede aplicar con pistola especial sobre una única superficie a encolar. Haga que las piezas entren en contacto en un plazo de 5 minutos aplicando la presión adecuada. Si es necesario, mantener las piezas bajo presión hasta su completa polimerización.

Cuando se comprime, el espesor no debe ser inferior a 1-2 mm para permitir una correcta polimerización y aprovechar las características adhesivas y cohesivas del producto. La polimerización se produce por efecto de la humedad y en presencia de superficies no porosas se puede acelerar humedeciendo las piezas con agua antes del montaje.

Utilizado como sellador, el producto es adecuado para juntas sometidas a pequeños movimientos. Aplicar una sola gota o cordón ejerciendo la presión adecuada y evitando que quede aire. Terminar con una espátula húmeda.

Es importante tener en cuenta que repintar puede modificar las propiedades elásticas del sellador y su capacidad para adaptarse a los movimientos de la junta. La compatibilidad del sellador con la pintura debe ser verificada previamente mediante ensayos. Para obtener mejores resultados, se recomienda aplicar la pintura cuando el sellador esté completamente curado.

Después del endurecimiento, el producto sólo se puede eliminar mecánicamente; las herramientas sucias se pueden limpiar con disolvente.

### Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxéal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxéal asegura la calidad constante de los productos en conformidad con las especificaciones y no puede asumir ninguna responsabilidad sobre los resultados obtenidos por terceros, sobre cuyos métodos Loxéal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxéal declina toda garantía explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitud para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de los productos Loxéal. Loxéal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias. Solo para uso profesional y industrial.