

## ADHESIVO ESTRUCTURAL DE ACTIVACIÓN QUÍMICA

### Descripción

Loxeal 3439 es un adhesivo acrílico tenaz, fluido para uso con su específico Activador para la adhesión de imanes, metales, ferritas y cerámica.

No requiere mezcla íntima, se aplica el adhesivo a una de las superficies a unir y el activador a la otra, al unir las piezas empieza la polimerización del producto produciéndose esta en el plazo de pocos segundos.

Proporciona uniones con alta resistencia al impacto, al pelado y a la tracción, alcanzando en pocos minutos una buena resistencia adhesiva. Fórmula no corrosiva.

### Propiedades físicas

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Composición :                | uretanmetacrilato                              |
| Color :                      | transparente                                   |
| Viscosidad (+25°C - mPa s) : | 600 - 1.000                                    |
| Peso específico (g/ml) :     | 1,1  |
| Vida útil :                  | 12 meses entre +5°C/+25°C en embalaje original |

### Características de curado a +25°C (típicas)

#### Ref. Activador 20

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Tiempo de manipulación :             | 20 - 50 segundos          |
| Holgura (mm) :                       | mín.0,05 - máx.0,20       |
| Resistencia funcional :              | 10 - 20 minutos           |
| Resistencia final :                  | 24 h                      |
| Resistencia a cortadura (ISO 4587) : | 20 - 30 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistencia a tracción (ISO 6922) :  | 15 - 25 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistencia a impacto (ASTM D-950) : | 18 - 28 kJ/m <sup>2</sup> |
| Rango de temperaturas :              | -55°C/+165°C              |

### Instrucciones de uso

Limpiar y desengrasar la superficie con el producto limpiador Loxeal 10 antes de utilizar el adhesivo.

Aplicar el activador sobre una de las superficies a unir y el adhesivo sobre la otra. Unir ambas piezas y presione fuertemente, elimine el exceso del adhesivo con un disolvente orgánico. Para holguras superiores a 0,50 mm poner el activador en ambas superficies, a continuación, aplicar el adhesivo sobre una superficie y montar.

Permitir que el producto cure durante al menos 24 horas antes de someter el montaje a cargas elevadas.

### Almacenamiento

El producto debe almacenarse refrigerado a una temperatura no superior a +25°C. Para evitar la contaminación, no deben rellenarse los envases con producto ya utilizado. Para más información sobre aplicaciones, almacenamiento y modo de empleo, contacte con el Servicio Técnico de Loxeal.

### Seguridad y manipulación

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

### Nota

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Loxeal, tienen carácter meramente informativo, si requiere información adicional, por favor contacte con el Departamento Técnico. Loxeal 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 Loxeal no tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de cualquier producto que aquí se menciona, para un uso concreto. Loxeal 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 Loxeal. Loxeal específicamente se exime de cualquier responsabilidad por daños indirectos o accidentales de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias.