FICHA TÉCNICA

SILICONA KAUDAL TRANSPARENTE 280ml



Descripción

Silicona Kaudal Transparente es un sellador monocomponente de curado acético, especialmente formulado para aplicaciones generales de sellado donde se requiere alta elasticidad, adherencia y acabado limpio. Su formulación es ideal para uso en superficies no porosas como vidrio, aluminio, cerámica, azulejos y acero inoxidable.

- **Tecnología:** Silicona acética
- **Color:** Transparente
- **Presentación:** Cartucho de 280 ml
- **Componentes:** Un componente, no requiere mezcla
- **Curado:** Vulcanización a temperatura ambiente (RTV)
- **Aplicación:** Sellado general, baños, cocinas, ventanas y vitrinas
- **Ventajas:** Alta resistencia a la intemperie, buena adherencia, flexible y elástica.

Propiedades del Productos Sin Curar

- **Apariencia:** Pasta viscosa transparente
- **Densidad:** Aproximadamente 0.98 – 1.03 g/cm^3
- **Olor:** Ácido acético
- **Tixotropía:** No escurre en juntas verticales
- **Temperatura de aplicación:** +5 °C a +40 °C

Propiedades del Producto Curado

- **Tiempo de formación de piel:** 5–15 minutos (a 23 °C y 50% HR)
- **Tiempo de curado total:** 24 horas (aprox. 2 mm/día)
- **Dureza Shore A:** 20–25
- **Resistencia a la tracción:** > 1.5 N/mm^2
- **Alargamiento a rotura:** > 400 %
- **Temperatura de servicio:** -50 °C a +80 °C (intermitente hasta +90 °C)

Usos Recomendados

- Sellado de juntas en baños y cocinas
- Sellado en superficies vítreas, cerámicas, aluminio y acero inoxidable
- Sellado en marcos de ventanas, vitrinas y mamparas
- Aplicaciones interiores y exteriores

Limitaciones

- No usar en superficies porosas como concreto, mármol o piedra natural (puede causar manchas)
- No pintable
- No recomendado para acuarios o contacto con alimentos
- Evitar el contacto continuo con agua antes del curado completo

Instrucciones de Uso

- Asegurar que las superficies estén limpias, secas y libres de polvo o grasa.
- Cortar la boquilla en ángulo y aplicar con pistola de calafateo.
- Alisar con espátula húmeda antes de formar piel.
- Eliminar el exceso con paño húmedo antes del curado.
- No mover las juntas hasta que el producto haya curado completamente.

Almacenamiento y Vida Útil

- Almacenar en lugar seco entre +5 °C y +25 °C
- Vida útil: 12 meses desde la fecha de fabricación si se mantiene cerrado en su envase original

Seguridad

- Producto de uso profesional. Leer la hoja de seguridad antes de aplicar.
- Emite olor a ácido acético durante el curado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Fabricado por:** Kaudal Químicos S.A.S.