

GASOILA®

300-UR

SELLANTE DEL URETANO

Descripción

Un sellante basado por poliuretano superior. Gasoila 300-UR es un solo componente, poliuretano de la curación de la humedad, diseñado para cumplir los requisitos de la flexibilidad dinámicamente de mover empalmes.

Aplicaciones

Dispensadores, Formas de Perros, Grietas en Concreto, Botas de Hule de la Entrada, Apartadero, Juntas de Dilatación y mucho más.

Como Aplicar

Preparación del superficie

La superficie debe ser limpia, seco y libre de los contaminantes que podrían dar lugar a la adherencia pobre. A veces, preparación por anticipación no se requiere.

Características

- **Un Solo Componente**
- **Flexible Permanentemente**
- **Expectativa Duradera**
- **Adherencia Excelente**
- **Impermeable**
- **Se Puede Pintarlo**
- **ASTM C920 Clase 25, Fed 230C Clase A**
- **Cumple con VOC**

Se Adhiere a:

- Albañilería Vidrio**
- Concreto Plástico**
- Metál Aluminio**
- Madera Contrachapada**
- Acero**
- **A Prueba de Mal Clima**
- **Adherencia Excelente**
- **Tiempo de Curación Rápido**
- **No se Agrietará ni Pelará**



TECHNICAL DATA

Datos Técnicas

2012

Características /Funcionamiento	Método de la Prueba	Resultado típico
Peso por Galón	Taza de Gardner	9.75lbs/galón +/-1.0
Gravedad Especifica	Calculado	1.17
% Sólidos no Volátiles (Peso)	Analizador Computrac	92%+/-2
Protuberancia/Uso Según lo Embalado	Arma Semco(6 oz 50 psi)	60 segs +/- 15 @ 25°C
Consistencia/aspecto	Observación Visual	Goma viscosa lisa o texturado
Olor	Subjetivo	Solvente
Base Polímero	Sabido	Formulaciones Basado por poliuretano
Pigmento	Sabido	Carbonato de calcio TiO2
Punto de Inflamación	Taza Cerrada	166°F (74°C)
Estabilidad Helada/Deshielo	Lab. Prueba -18 a 25°C en 24 horas	Pasos 5 Ciclos o ASTM 031
Vida Útil	Horno del Lab. 50°C - Acelerado	Cuente con 1 Año @ 77°F o 25°C
Depresión	Plantilla de ASTM D2202	<0.15
Erosión Artificial	ASTM - Probador de QUV	Sin Degradación con 5.000 horas de QUV *
Flexibilidad	ASTM 734	Paso - Excelente
Tiempo Libre de Tachuela	ASTM D2377	2 horas, (temp. y humedad pueden prolongar)
Dureza, Shore A	ASTM D2240	25 +/-5
Condiciones de Almacenaje	Laboratorio de Prueba	Almacén en lugar fresco y seco < 90°F o 32°C
Temperatura de Uso	Laboratorio de Prueba	40°F a 110°F (5°C a 32.2°C)
Mantenga la Temperatura	Horno del Lab. /QUV/ Congelador/ OE	-40°F a 200°F (-18°C a 94°C)
Herramientas	Evaluación del Lab. / Prueba del campo	Excelente inmediatamente - evite piel
Pintabilidad	Evaluación del Lab. / Prueba del campo	Excelente @ curación; usa látex superior
Curación Completa	Evaluación del Lab. / Prueba del campo	24 a 48 horas (grano de 3/16) **
Índice de la Mancha	ASTM D2203	1
% Alargamiento en la Rotura	Probador Extensible de Instron - ASTM D412	≈ 650% (liso); ≈ 550% (texturada)

Para los Mejores Resultados

- Se Usa Guantes para evitar el contacto de Piel
- Prepare superficie correctamente, antes del uso
- Almacene el sellante en un lugar fresco y seco, (<90°F o 32°C) antes de uso
- Aplíquese cuando el sellante y el substrato están entre 40 y 110°F, (4.5 y 37.7°C)
- Utilice las herramientas secas; evite las herramientas mojados tales como uso del agua o del agua jabonosa
- Pintura con la pintura de látex superior cuando el sellante curó completamente. Algunas pinturas de la base del aceite pueden no secarse correctamente sobre los sellantes del poliuretano
- Más movimiento de los empalmes puede ser acomodado en un fino grano del sellante mejor que un grano grueso. El sellante debe ser no más densamente que 1/2 pulgada y ningún deluente que 1/4 pulgada. En empalmes entre 1/2 y 1 pulgada, el cociente de la anchura del sellante a la profundidad debe ser aproximadamente 2 a 1. Profundidades del sellante en empalmes entre 1/4 pulgada y 1/2 debe ser 1/4 pulgada de profundo. Los empalmes con el movimiento dinámico no se deben diseñar en anchuras menos de 1/4 pulgada.
- El sellante del poliuretano no se debe utilizar en la mayoría de los plásticos - acrílico (Plexiglas), policarbonato (Lexan), PVC o ABS.

Garantía Limitada

Las recomendaciones para el uso de este producto se basan en pruebas que creemos para ser confiables. El fabricante y el vendedor no son responsables de los resultados donde este producto se utiliza bajo condiciones más allá de nuestro control. Si cuando se aplicó según lo dirigido, las cáscaras de este material, grietas o se separa, él será reemplazado sin carga con la presentación de la comprobante y cartucho usado.

PRECAUCIÓN: NO PARA LA CONSUMICIÓN INTERNA. SUBSISTENCIA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y DE ANIMALES DOMÉSTICOS. SUBSISTENCIA DE LA CONGELACIÓN (Véase MSDS Hojas de Datos de su Seguridad para la información adicional).

PELIGRO: Este producto contiene los productos químicos sabidos al estado de California para causar el cáncer, los defectos de nacimiento o el otro daño reproductivo.

Limitaciones

- Permite un mínimo de 24 horas de secado antes de la pintura (Climas frescas y la humedad prolongará tiempo de curación)
 - El sellante fresco puede causar la irritación de la piel, del ojo y del sistema respiratorio
 - Utilice solamente adentro las áreas bien ventiladas
 - Los sellantes del poliuretano expuestos a la voluntad Ultra-Violeta amarillean típicamente en superficie solamente y pierden aspecto brillante
 - No se aplique sobre superficies húmedas, contaminadas (La humedad o las superficies con humedad alta causará el curado extenso en un corto periodo de tiempo, dando por resultado burbujear en el sellante
 - Substratos porosos por ejemplo (pero no limitado a) el mármol, la piedra caliza y el granito se pueden manchar por el sellante
 - El manchar o el emplumar sobre empalmes no se recomienda
 - Sellante no recomendado para los empalmes horizontales o empalmes del tráfico-cojinete donde se requiere la resistencia de abrasión
 - El sellante no se recomienda para la inmersión continua en agua o ningún otro líquido.
 - Durante la curación, no esponga el sellante a curar los sellantes del silicón
 - No recomendado para el uso con el espuma poliestireno
 - Sellante no recomendado para los usos satinados (la fuerza en enlace se puede afectar por rayas UltraVioleta cual se pasa por vidrio)
- * NO PINTÉ HASTA QUE ESTÉ CURADO COMPLETAMENTE



FEDERAL PROCESS
CORPORATION

Federal Process Corporation

Tel- 800-846-7325
Fax - 800-797-2080

www.Gasoila.com

GPD-300UR