

UREASPRAY SPUR es una membrana elastomérica de poliurea pura, proyectada en caliente, de curado rápido para depósito sobre sustratos blandos, con mayor capacidad de elongación y menor tensión que la UREASPRAY 400.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Protección de superficies de baja rigidez como la espuma de poliuretano.

VENTAJAS

- Fácil aplicación:
 - Alta resistencia a la abrasión y al desgaste
 - Alta elongación
 - Membrana continua, impermeable de alto impacto
 - Alta resistencia química
 - Reactividad ultra rápida (segundos)
 - Adhesión excelente sobre metal y hormigón, espuma
 - Aplicaciones verticales y horizontales
- No causa daño alguno al medio ambiente, no contiene solventes y es bacteriológicamente estable

DATOS DE UTILIZACIÓN

- Requiere preparación mecánica de la superficie e imprimación.
- Aplicar UREASPRAY 400 con un sistema espray airless de 2 componentes, en caliente y a alta presión.

CONSUMO

+/- 1,05 kg/mm/m² en función de la porosidad del sustrato.

COLORES

- Standard: gris claro (RAL 7040)
- Opcional: paleta de colores RAL

EMPAQUETADO

- Componente A (Amina): 225 kg / 60 kg.
- Componente B (Isocianato): 225 kg / 60 kg.

DATOS TÉCNICOS

Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC (g/L)	0
Temperatura de servicio (°C)	- 20 a 85
Temperatura Max de utilización - ocasional (°C)	160
Densidad (g/cc)	1,12
Humedad ambiental durante la aplicación	15 - 90 %
Tiempo de gelificación (s)	3 - 5
Transitable (min)	5
100% de curado (hr)	24
Tensión (PSI, MPa) - (NBN EN 12311-2)	3046, 21
Elongación (%) - (NBN EN 12311-2)	345 - 400
Dureza Shore D	45
Resistencia a la abrasión mg perdido, Método Taber, (1000g/ 1000 ciclos)	26
Adhesión al concreto	> 434, > 3
Adhesión al acero	520, 3,6
Test 'Pull off' (PSI, MPa) - (NBN EN 1542)	

CONSERVACIÓN

Se conserva 12 meses en el embalaje original. Mantener los bidones originales perfectamente cerrados para prevenir la contaminación por humedad en un ambiente limpio, seco entre 15°C y 30°C. Introducir nitrógeno seco en bidones empezados.

SALUD Y SEGURIDAD

Evitar respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.