

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 Adhesión al acero Test 'Pull off' (PSI, MPa) - (NBN EN 1542)	> 434, > 3 520, 3,6

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.