

UREASPRAY FR es un elastómero de poliurea de alta calidad, 100% puro, de pulverización caliente, con excelentes propiedades mecánicas e ignífugas.

## APLICACIÓN

- Membrana impermeabilizante para techos, terrazas, terraplenes, terrazas, puentes, túneles, ...
- Protección anti-corrosión ignífuga para acero.
- Impermeabilizante y membrana de protección ignífuga para tejados (hormigón, espuma de PU y PIR).

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Alta elongación, elasticidad
- Membrana continua, impermeable de alto impacto.
- Alta resistencia química.
- Reactividad ultra rápida (segundos).
- Adhesión excelente sobre hormigón, metal y otros sustratos.
- Aplicaciones verticales y horizontales (también por encima de la cabeza).
- Protección ignífuga

## PRESCRIPCIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación**  
La preparación adecuada de la superficie es obligatoria para el éxito. Limpiar a fondo la superficie con el fin de tener una buena adherencia. Todo polvo, grasa, pintura y partículas sueltas deben eliminarse. Aplicar UREASPRAY FR únicamente en superficies secas y limpias.
- **Primers**  
Para metales: UREAPRIM METAL  
Para hormigón: UREAPRIM CONCRETE  
Para otros sustratos: contactar ADCOS NV  
Deje que el primer se cure durante un mínimo de 2 a 3 horas, dependiendo de la temperatura.
- **UREASPRAY FR**  
UREASPRAY FR es rociado en caliente con un reactor de alta presión de 2 componentes. Debe ser rociado dentro de las 48 horas después de la aplicación del primer. Este recubrimiento por pulverización tiene un tiempo de reacción muy corto, lo que permite aplicarlo horizontalmente, verticalmente y por encima de la cabeza. El recubrimiento se puede aplicar de 1 mm a 5 mm de espesor. Es aconsejable colocar un filtro de malla 40 o inferior en el lado A (mezcla de amina) de la cabeza mezcladora.

## DATOS TÉCNICOS

Proporción de mezcla	1:1 (volumen)
<b>Propiedades mecánicas</b>	
Shear strength	40 N/mm
Dureza Shore A (EN ISO868)	92
Dureza Shore D harness (EN ISO868)	45
Resistencia a la abrasión (NBN EN 12311-2)	21 Mpa
Elongación (NBN EN 12311-2)	350 %
<b>Propiedades frente al fuego</b>	
ISO 11925 -2 Inflamabilidad de productos sometidos a impacto directo de la llama	
ISO 9239-1 Determinación del comportamiento frente al fuego utilizando una fuente de calor radiante	

## CONSUMO

+/- 1,05 kg/mm/m<sup>2</sup> en función de la porosidad del sustrato. Espesor estándar para la aplicación es 2 mm, espesores más grandes son posibles.

## EMPAQUETADO

Embalaje estándar:

- Set de 120 kg (60kg comp. A (amina) + 60kg comp. B (ISO))
- Set de 450 kg (225kg comp. A (amina) + 225kg comp. B (ISO))

## SALUD Y SEGURIDAD

Evitar respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

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.