

2 Component, waterdicht, elastisch, warm gespoten puur polyurea membraan. Goede abrasiebestendigheid mechanische eigenschappen. Kort na applicatie creëert het geen interne chemische spanningen zodat er geen kromtrekkingen zijn en het product kan gebruikt worden voor niet hechtende toepassingen.

## TOEPASSING

UREASPRAY SPUR is een 2 componenten, waterdicht, elastisch en warm gespoten membraan met de volgende mogelijke toepassingen: waterdicht membraan op daken, roofing, gespoten PU schuim voor dakisolatie.

## APPLICATIEVOORSCHRIFTEN

- **Vorbereiding**  
Het te behandelen oppervlak proper maken, eventueel stralen, frezen,... zodanig dat een goede hechting bekomen kan worden. Stof, vet en losse delen verwijderen. Aan te brengen op een droog en zuivere ondergrond.
- **Primer**
  - Voor roofing: UREAPRIM
  - Voor gespoten PU schuim voor dakisolatie: zonder UREAPRIM
  - Voor beton: UREAPRIM CONCRETE
  - Voor metaal: UREAPRIM METAL
- **Coating**  
De polyurea coating wordt warm gespoten met een 2 componenten hoge druk machine (type Graco EXP2). UREASPRAY SPUR reageert opmerkelijk trager dan een klassieke polyurea waardoor de kans op pinholes kleiner wordt. In vergelijking met klassieke polyurea systemen, heeft UREASPRAY SPUR een langere reactietijd (tac free na 40 sec). Hierdoor zijn er kort na applicatie geen interne chemische spanningen en zijn er geen kromtrekkingen. Het product kan hierdoor gebruikt worden voor niet hechtende toepassingen zoals roofing alsook gespoten PU schuim voor dakisolatie. Verder voordeel van UREASPRAY SPUR tegenover een klassiek polyurea systeem is dat het kort na applicatie niet broos is; waardoor het niet breekt.

## EIGENSCHAPPEN

- Sterk, goede slijtvastheid.
- Goede abrasieweerstand.
- Grote rek, elasticiteit.
- Naadloos en waterdicht.
- Goede chemische resistentie.
- Zeer snelle uitharding (enkele seconden), droog na 40 seconden.
- Zeer goede hechting op beton en metaal maar ook op roofing en PU schuim.
- Verticale en horizontale toepassingen (ook boven het hoofd).
- Kleuren: bijna alle RAL kleuren.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Mengverhouding	1:1 (volume)
Volatile Organic Compounds – VOC (g/l)	0
Service temperatuur (°C)	-20 tot 85
Max. temperatuur voor occasioneel gebruik	150 °C
Densiteit (g/cc)	1,12
Gel time (sec)	5 - 10
Beloopbaar (min)	5
Volledige uitharding 100% (h)	24
Treksterkte (MPa) (NBN EN 12311-2)	14
Elongatie (%) (NBN EN 12311-2)	± 600
Shore A hardheid	80
Shore D hardheid	30
Hechting op beton	>434, >3
Hechting op staal	520 - 3,6
Pull off test (PSI - MPa)	NBN EN 1542
Luchtvochtigheid tijdens applicatie	15 - 90 %
Reactie op vuur	Niet gemeten

## VERBRUIK

+/- 1,05 kg/mm/m<sup>2</sup>  
Standaard aanbrengen in 2 mm. Grotere diktes zijn mogelijk.

## VERPAKKING

- Set van 120 kg (60 kg component A + 60 kg component B)
- Set van 450 kg (225 kg component A + 225 kg component B)

## VEILIGHEID

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.  
Bij contact met de ogen: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij contact met de huid of het haar: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen/afdouchen.  
Lees ook de informatie op het MSDS.