

UREA SPRAY FR is een hoogwaardige, 100% puur hotspray polyurea elastomeer met excellente mechanische en brandvertragende eigenschappen.

TOEPASSING

- Waterdichtingsmembraan op daken, parkeerdekken, tunnels, opvangbekkens, terrassen, brugdekken, ...
- Brandvertragende anti-corrosiebescherming voor staal.
- Waterdichtings- en brandvertragend beschermingsmembraan voor daken (beton, PU-schuim en PIR).

APPLICATIEVOORSCHRIFTEN

- **Vorbereiding**
Het te behandelen oppervlak proper maken, eventueel stralen, frezen, ... zodat een goede hechting bekomen kan worden. Stof, vet en losse delen verwijderen. Aan te brengen op een droge, zuivere ondergrond.
- **Primer**
Voor metaal ondergrond: UREA PRIM METAL
Voor beton ondergrond: UREA PRIM CONCRETE
Andere substraten: contacteer ADCOS NV
Laat de primer gedurende minimaal 2 à 3 uur uitharden, afhankelijk van de temperatuur.
- **UREASPRAY FR**
UREASPRAY FR wordt warm gespoten met een 2 componenten hoge druk machine. Het mag maximaal 48 uur na het toepassen van de primer worden gespoten. Deze spray coating heeft een zeer korte reactietijd waardoor het mogelijk is de coating horizontaal, verticaal en boven het hoofd toe te passen. De coating kan aangebracht worden van 1 mm tot 5mm dikte. Het is aan te raden om een 40 mesh filter of lager te plaatsen aan de A-kant (aminemengsel) van de mengkop.

EIGENSCHAPPEN

- Sterk, grote slijtvastheid.
- Grote abrasieweerstand.
- Grote rek, elasticiteit.
- Naadloos en waterdicht.
- Hoge chemische resistentie.
- Zeer snelle uitharding (enkele seconden).
- Zeer goede hechting op beton, metaal en andere substraten.
- Verticale en horizontale toepassingen (ook boven het hoofd).
- Brandvertragende bescherming.

TECHNISCHE GEGEVENS

Mengverhouding	1:1 (volume)
Mechanische eigenschappen	
Scheursterkte	40 N/mm
Hardheid Shore A (EN ISO868)	92
Hardheid Shore D (EN ISO868)	45
Treksterkte (NBN EN 12311-2)	21 Mpa
Rek bij breuk (NBN EN 12311-2)	350 %
Brandeigenschappen	
ISO 11925 -2 Ontvlambaarheid van producten die onderworpen zijn aan directe vlamwerking	
ISO 9239-1 Bepaling van het verbrandingsgedrag met behulp van een stralingswarmtebron	

VERBRUIK

+/- 1,05 kg/mm/m²
Standaard aanbrengen in 2 mm, grotere diktes mogelijk.

VERPAKKING

Standaardverpakking:

- Set van 120 kg (60kg comp. A (amine) + 60kg comp. B (ISO))
- Set van 450 kg (225kg comp. A (amine) + 225kg comp. B (ISO))

VEILIGHEID

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen 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 afspoelen/afdouchen.

Lees ook de informatie op het MSDS.