

Membrane de polyuré élastomère à haute résistance. UREA SPRAY 400 est une membrane très élastique, à deux composants, pour l'imperméabilisation et la protection des surfaces.



0749

ADCOS NV, Ambachtstraat 15, 2390 Malle, Belgium

0749-CPR-BC2-565-2779-0001-001

EN 1504-2

Surface protection product
Coating

DOMAINES D'UTILISATION

Membrane de polyuré élastomère à haute résistance, très élastique, pour l'imperméabilisation et la protection pour les applications suivantes:

- Etanchements des réservoirs.
- Surfaces en béton, maçonnerie, métal, ...

MODE D'APPLICATION

• Préparation:

Enlever toute poussière, graisse et éléments détachés ou contaminants. Nettoyer la surface en profondeur par sablage (grit blasting), projection de l'eau, ... pour obtenir une bonne adhérence.

• Primer:

Pour métal: UREA PRIM METAL

Pour béton: UREA PRIM CONCRETE

Laisse sécher l'imprimation pour une durée de 2-3 heures min. en fonction de la température.

• UREASPRAY 400:

UREA SPRAY 400 est projeté à chaud avec une machine à deux composants, à haute pression.

Ce coating a un temps de réaction très court: quelques secondes.

Applications: horizontales, verticales et au-dessus de la tête.

Épaisseur: 1 mm jusqu'à quelques centimètres.

• Finition:

Laisser sécher l'UREA SPRAY 400 pour une durée de min. 24 heures.

Appliquer la finition UREATOP SW

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne élasticité.
- Étanche.
- Excellente résistance chimique et mécanique.
- Excellente adhérence au support.
- Bonne adhérence sur béton et métal.
- Applications verticales, horizontales et au-dessus de la tête.
- Temps de prise rapide, immédiatement circulaire après l'application.

DONNÉES TECHNIQUES

Mélange	1/1 (volume)
Résistance à la déchirure	40 N/mm
Peeling	70 N/mm
Dureté Shore A	92 (EN ISO868)
Dureté Shore D	45 (EN ISO868)
Résistance à la traction	20 MPa (NBN EN 12311-2)
Allongement à la rupture	345% (NBN EN 12311-2)
Adhérence sur béton sec	≥ 4,03 N/mm ² (rupture dans le béton) NBN EN 1542 (min 1 N/mm ²)
Adhérence sur béton humide	≥ 3,06 N/mm ² (rupture dans le béton) NBN EN 1542 (min 1 N/mm ²)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Capacité de pontage	Classe B4.1 (-10°C), Classe A5 (-10°C)
Résistance au feu	Euroclass F
Substances dangereuses	Observer 5.4

CONSOMMATION

+/- 1,05 kg/mm/m².

Épaisseur standard: 2 mm.

Plus grandes épaisseurs possibles.

EMBALLAGE

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne pas respirer les poussières/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols. Lorsque la ventilation du lieu est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Porter des gants / des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux / du visage.

En cas de contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas de contact avec la peau ou les cheveux: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.