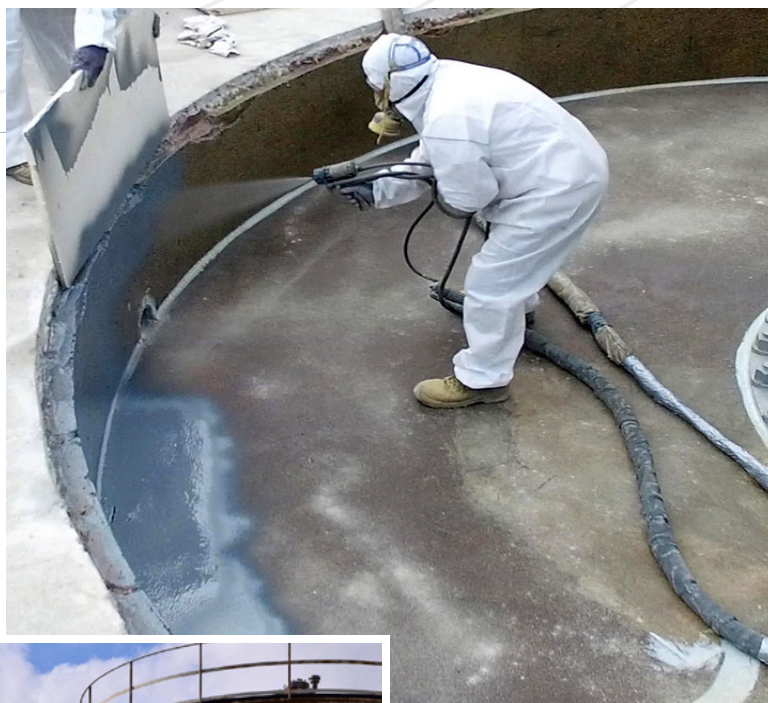


POLYURÉA PURE ÉTANCHÉITÉ PARFAITE

ISOLTEC

ISOLATION ETANCHÉITÉ & REVÊTEMENT



PARTENAIRE DE

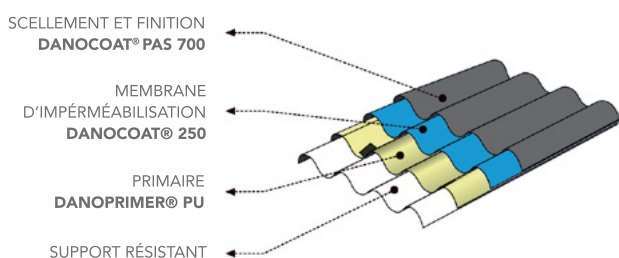


POLYURÉA PURE

Les systèmes POLYUREA sont basés sur une membrane à deux composants à base de Polyuréa pure, sans solvants ni plastifiants, avec une teneur en solides de 100%. Tous les systèmes Polyuréa sont appliqués par projection à chaud, créant une membrane continue, sans joints, entièrement

adhérée au support, et adaptable à tout type et forme géométrique du support. La société DANOSA a développée des systèmes liquides pour l'étanchéité et la protection de tout type de construction ou de bâtiment industriels, en assurant la sécurité et de l'efficacité des solutions :

SOLUTION POUR SUPPORT MÉTALLIQUE

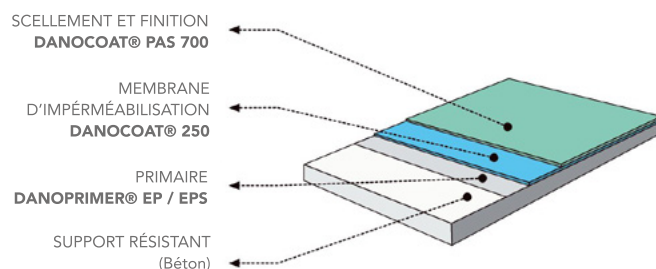


Le système DANOCOAT® Polyurea pure, destiné pour les supports métalliques, est la solution d'étanchéité parfaite des problèmes d'infiltration d'eau dans les usines industrielles. Il est utilisé dans différents types et formes de couvertures. La haute élasticité de la membrane permet le pontage des fissures et une utilisation adaptée dans la réhabilitation des batiments.

SUPPORTS	MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME	RENDEMENTS
• Tôle • Tôle galvanisé • Métaux pré-laqué • Panneau sandwich • Autres supports métalliques	Préparation du support : Nettoyage et dégraissage des surfaces	
	Primaire : Danoprimer® PU est appliqué au rouleau	0,15 à 0,2 Kg/m2
	Pulvérisation de la membrane : Danocoat® 250 est appliqué avec un doseur de pulvérisation à haut rendement type GRACO la pression est de 210 Bars à une températures des produits à 75°C	1,5 à 2 Kg/m2
	Finition (en option): Danocoat® PAS 700 est appliqué avec rouleau ou équipement de pulvérisation à pistolet en deux couches	0,2 à 0,3 Kg/m2

SOLUTION POUR SUPPORT EN BÉTON

Le système DANOCOAT® Polyurea pure, destiné pour les supports métalliques, est la solution d'étanchéité parfaite des problèmes d'infiltration d'eau dans les usines industrielles. Il est utilisé dans différents types et formes de couvertures. La haute élasticité de la membrane permet le pontage des fissures et une utilisation adaptée dans la réhabilitation des batiments.

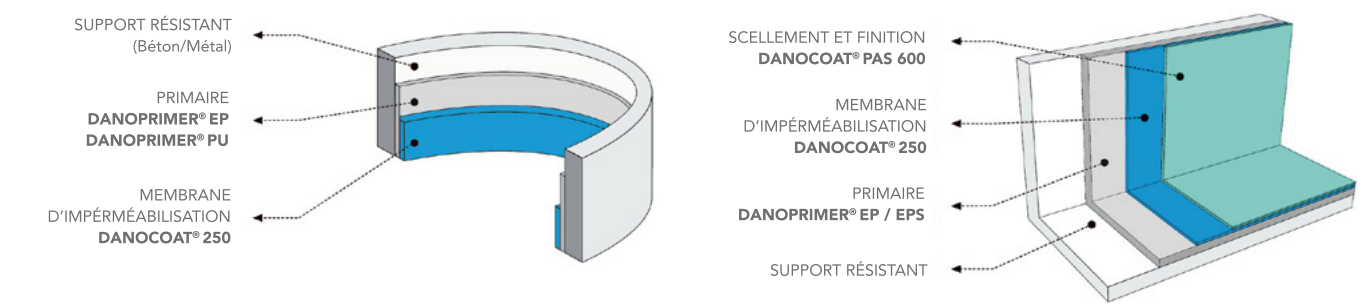


SUPPORTS	MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME	RENDEMENTS
• Béton • Mortier • Ciment-colle • Béton léger	Préparation du support : traitement des joints de dilatation et des fissures avec des produits appropriés et un nettoyage généralisé	-
	Primaire : Danoprimer® EPS est appliqué au rouleau	0,2 à 0,3 Kg/m2
	Pulvérisation de la membrane : Danocoat® 250 est appliqué avec un doseur de pulvérisation à haut rendement type GRACO la pression est de 210 Bars à une températures des produits à 75°C	1,5 à 2 Kg/m2
	Finition (en option): Danocoat® PAS 700 est appliqué avec rouleau ou équipement de pulvérisation à pistolet en deux couches	0,2 à 0,3 Kg/m2

SOLUTION POUR RÉSERVOIR, FONTAINES ET PISCINE

Solution définitive pour imperméabiliser les structures en immersion permanente dans l'eau. Les systèmes DANOCOAT® Polyurea pure s'adaptent à toutes les formes et permettent une finition continue sans joints. La combinaison

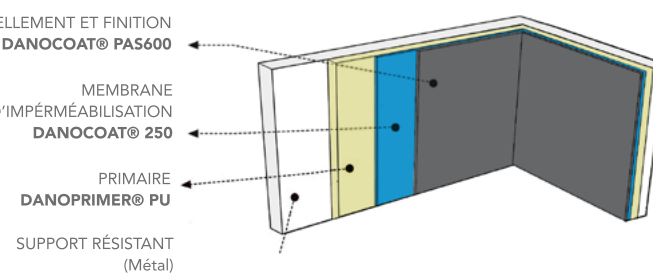
de sa haute résistance aux produits chimiques utilisés pour le nettoyage et l'entretien, ainsi que sa résistance à l'exposition au soleil, permet d'obtenir une solution esthétique et de grande durabilité.



SUPPORTS	MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME	RENDEMENTS
● Béton ● Mortier ● Ciment-colle ● Béton léger	Préparation du support : traitement des joints de dilatation et des fissures avec des produits appropriés et un nettoyage généralisé	
	Primaire : Danoprimer® EPS est appliqué au rouleau	0,2 à 0,3 Kg/m2
	Pulvérisation de la membrane : Danocoat® 250 est appliqué avec un doseur de pulvérisation à haut rendement type GRACO la pression est de 210 Bars à une températures des produits à 75°C	1,5 à 2 Kg/m2
	Finition (en option): Danocoat® PAS 600 est appliqué avec rouleau ou équipement de pulvérisation à pistolet en deux couches	0,2 à 0,3 Kg/m2

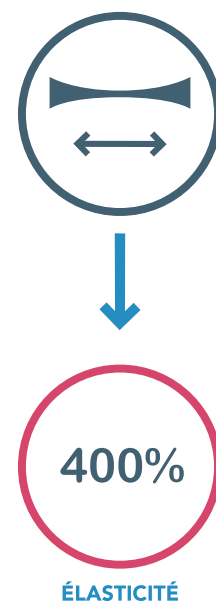
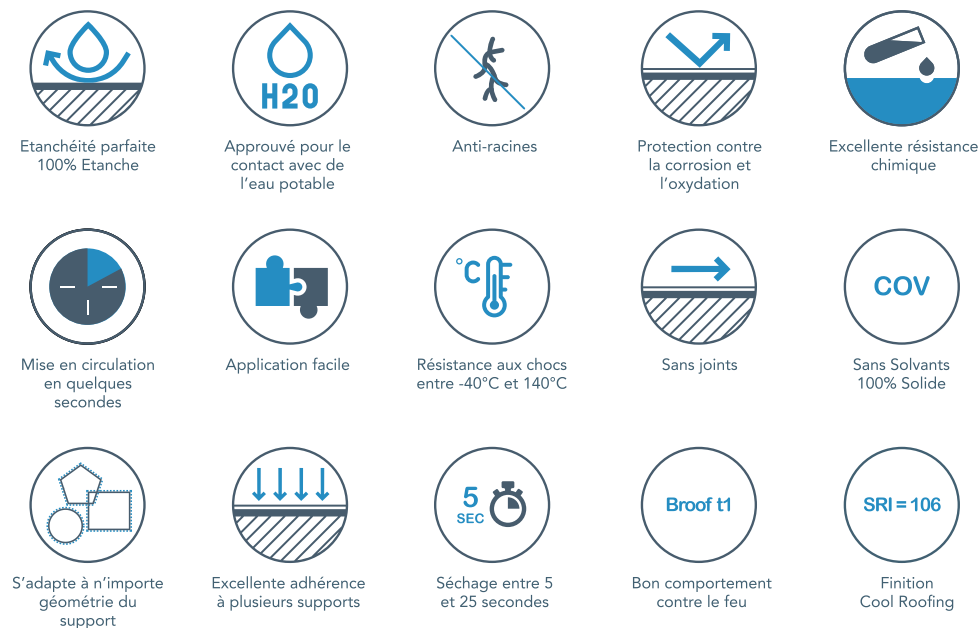
SOLUTION POUR LA PROTECTION DES STRUCTURES MÉTALLIQUES

Le système DANOCOAT® Polyurea pure, destiné pour la protection des structures métalliques, est la solution parfaite des problèmes de la corrosion et de l'oxydation dans **les installations industrielles**. Il s'adapte aux conditions d'environnement les plus sévères (vente, sable salinité, produits chimiques etc).



SUPPORTS	MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME	RENDEMENTS
● Tôle ● Tôle galvanisé ● Métaux pré-laqué ● Autres supports métalliques	Préparation du support : Nettoyage et dégraissage des surfaces	
	Primaire : Danoprimer® PU est appliqué au rouleau	0,15 à 0,2 Kg/m2
	Pulvérisation de la membrane : Danocoat® 250 est appliqué avec un doseur de pulvérisation à haut rendement type GRACO la pression est de 210 Bars à une températures des produits à 75°C	1,5 à 2 Kg/m2
	Finition (en option): Danocoat® PAS 700 est appliqué avec rouleau ou équipement de pulvérisation à pistolet en deux couches	0,2 à 0,3 Kg/m2

AVANTAGES DES SOLUTIONS DE POLYURÉA



CERTIFICATIONS

CERTIFICAT A.T.E (AGREMENT TECHNIQUE EUROPEEN)

Ce document technique, par définition, est une appréciation et une évaluation technique favorable du comportement du produit à l'emploi et à l'usage, fondée sur la satisfaction des exigences essentielles pour les œuvres dont lesquelles le produit est utilisé.



Evaluación Técnica Europea

ETE 17/ 0401
de 12/ 12/ 2017

CERTIFICAT APPLUS N° 17/14094-663

ANALYSES	NORME
• Détermination de l'adhérence par traction directe	UNE-EN 1542: 1999
• Détermination de la vitesse de transmission de la vapeur d'eau	UNE-EN ISO 7783: 2012
• Détermination de l'indice de transmission de l'eau liquide (perméabilité)	UNE-EN 1062-3: 2008
• Détermination de la perméabilité de dioxyde de carbone	UNE-EN 1062-6: 2003
• Résistance aux chocs	UNE-EN ISO 6272-1: 2012
• Résistance à l'usure Taber	UNE-EN 5470-1: 1999
• Résistance aux chocs thermiques	UNE-EN 13687-5: 2002
• Détermination de la résistance à la fissuration	UNE-EN 1062-7
• Détermination du glissement	UNE-ENV 12633
• Détermination de la résistance aux attaques chimiques fortes	UNE-EN 13529: 2005

CONTACT AVEC LES ALIMENTS ET L'EAU POTABLE : Conforme

DURABILITE : W3=25 ans de vie

RÉACTION AU FEU : Classe E/E_{fl}



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



PROCÉDURE D'APPLICATION

La membrane de Polyurea pure est pulvérisée à l'aide d'un équipement à haute pression, d'une technologie de pointe, ce qui permet l'application de plus de 1000 m² par jour, avec un temps de séchage entre 5 et 10 seconde et praticable en quelques minutes



1 SUPPORT & PRÉPARATION DES SURFACES

La surface d'application doit être suffisamment résistante à la compression et à l'arrachement. Elle doit aussi être propre et exempte de contaminants. Pour une application efficace, la réparation du support par remplissage des vides, des fissures et des trous est nécessaire.

2 TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS ET APPLICATION DU PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

Selon la nature des support, ISOLTEC propose des primaires d'accrochage polyuréthane ou époxydique appliqués par rouleau ou par un équipement de pulvérisation.



3 APPLICATION DE LA MEMBRANE

La membrane est appliquée avec un doseur de pulvérisation à haut rendement type GRACO à une pression de 210 Bars et une température des produits à 75°C.

4 COUCHE DE FINITION ET DE SCELLEMENT (OPTIONNELLE)

Après 48 heures de l'application de la membrane, il est souhaitable d'appliquer deux couche de finition pour résister à la circulation (trafic) et assurer la stabilité de la couleur de la membrane.

ISOLTEC est une société spécialisée dans l'étanchéité liquide à chaud après une longue expérience dans les travaux d'étanchéité conventionnelle.

Dans un processus continu de recherche de produit innovant, nous avons décidé de développer avec DANOSA le Polyurea pure DANOCOAT® au Maroc.

ISOLTEC dispose d'une équipe d'ingénieurs spécialisés, qui offre à ses clients l'expertise nécessaire au service de l'industrie et du BTP.



VOUS AVEZ UN PROJET ?

Contactez-nous

ISOLTEC
ISOLATION ETANCHÉITÉ & REVÊTEMENT

+ 212 660 363 437

14, Avenue Abi Jarir Attabari
Imm. Koutoubia Bureau N° 30
90 060 Tanger

www.isoltec.ma

danosa
Building together

+ 212 660 139 998

14, Boulevard de Paris
5ème Etage Bureau n° 48
20250 Casablanca

www.danosa.ma