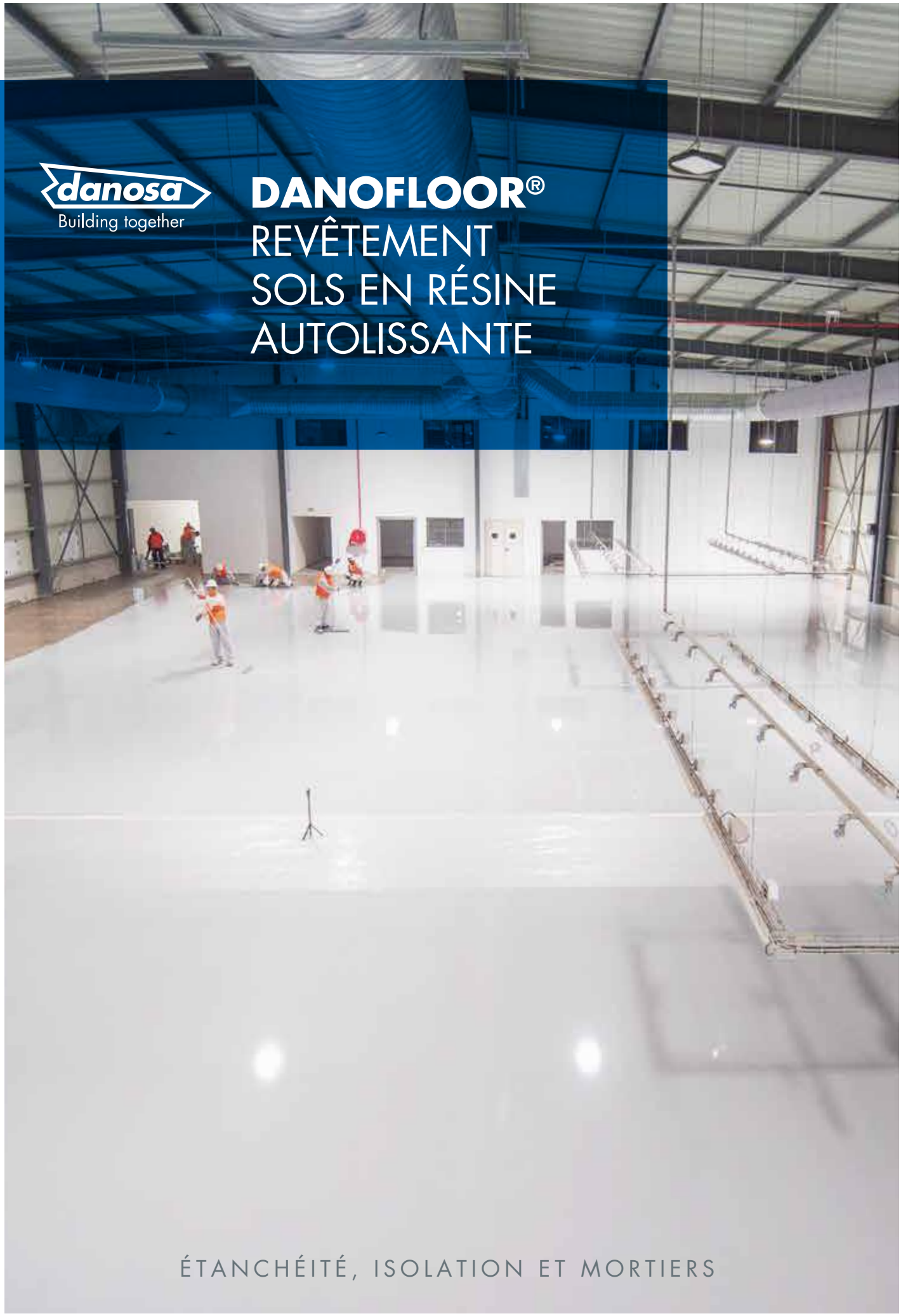


danosa
Building together

DANOFLOOR®
REVÊTEMENT SOLS EN RÉSINE AUTOLISSANTE

ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION ET MORTIERS

INDEX

DANOSA

Qui nous sommes..... pag. 3

DANOFLOOR

Un produit de grande qualité.....pag. 4

Avantages.....pag. 6

Systèmes Danofloor

Zones Commerciales, Bâtiments publiques et Résidentiels....pag. 8

Aires de stockages, Logistiques et Commerciales.....pag. 10

Zones de Production et traitement..... pag. 12

Zones équipements et composants électroniques actif..... pag. 16

Zones de Trafic routier ..... pag. 18

Modes d'application..... pag. 22

Table de Prodits.....pag. 23

DANOSA
QUI NOUS SOMMES

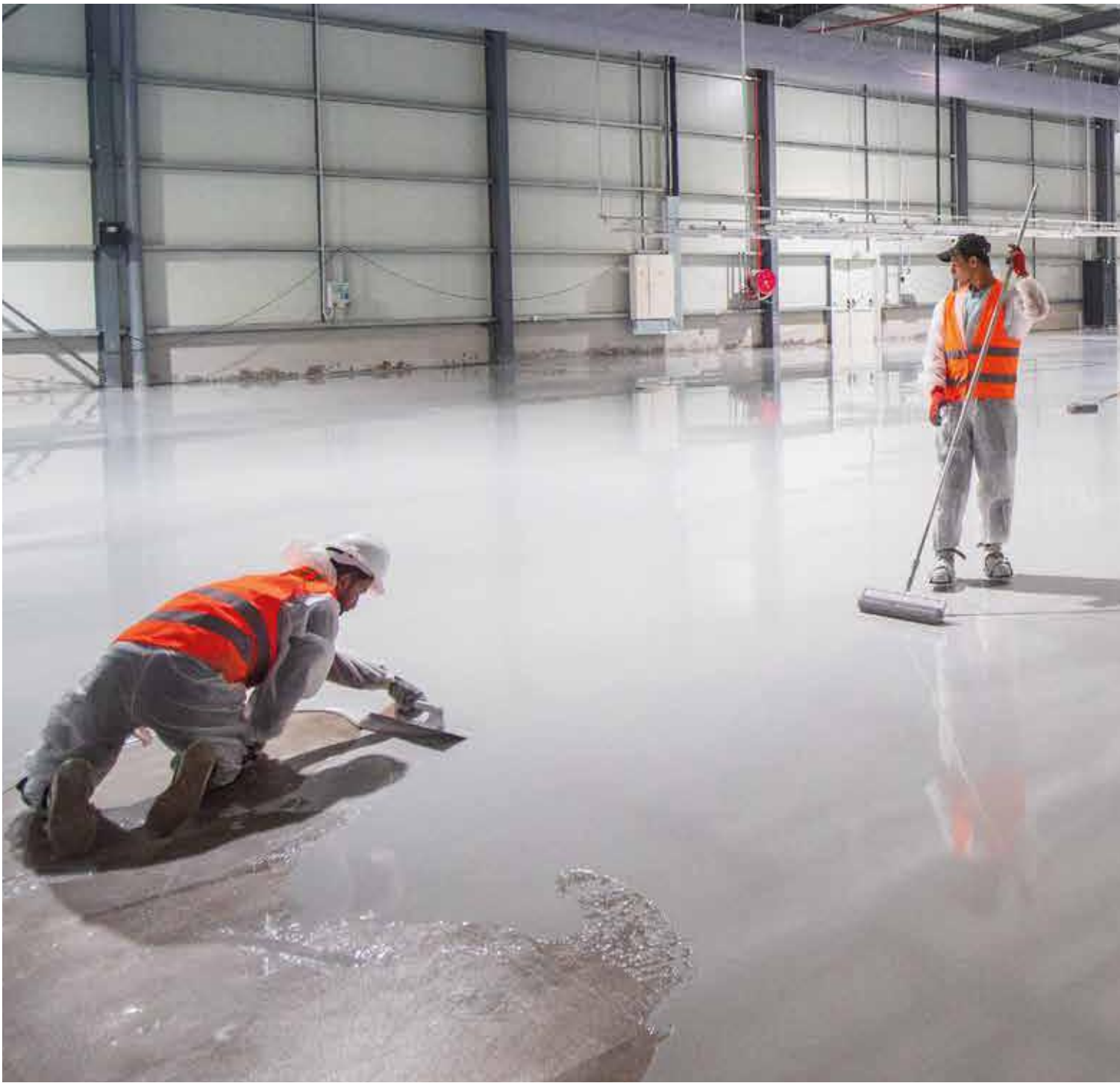
La société est de plus en plus à la recherche de bâtiments de meilleure qualité, ce qui affecte leur sécurité structurelle et leur protection contre l'incendie. Cependant, il existe d'autres aspects liés au bien-être des usagers tels que la protection contre le bruit, le confort thermique ou l'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite. Dans tous les cas, le processus de construction, en raison de son impact direct sur la configuration des espaces, implique toujours un engagement de fonctionnalité, d'harmonie et d'équilibre avec l'environnement, qui est clairement pertinent du point de vue de l'intérêt général.

DANOSA est un fabricant d'une large gamme de produits destinés à répondre aux différentes exigences techniques du bâtiment telles que l'étanchéité, revêtement, isolation thermique et acoustique, économies d'énergie et sécurité en cas d'incendie.En conséquence du paragraphe précédent, il est particulièrement important de souligner que le développement de nouveaux produits et la conception de nouveaux systèmes de construction, tant pour la construction neuve que pour la rénovation, á pour critère l'évaluation de l'utilisation durable des ressources et de l'impact environnemental des travaux de construction.

DANOSA propose différents systèmes pour assurer l'étanchéité, l'isolation thermique de l'ensemble du bâtiment, l'isolation acoustique des espaces intérieurs et l'éclairage naturel correct et la protection incendie en cas de besoin, fruit de l'expérience de plus de 50 ans dans le secteur, sur les 5 continents, en respectant les paramètres de qualité de l'Union Européenne pour la tranquillité et la sécurité des agents du bâtiment.

Les produits et systèmes DANOSA sont certifiés et évalués techniquement par différents organismes européens dûment reconnus, à travers les Normes Européennes Harmonisées et les Evaluations Techniques d'Adéquation, en respectant les paramètres de qualité exigés par toute l'Union Européenne, pour la tranquillité et la sécurité des agents du bâtiment.

danosa
Building together



DANOFLOOR® UN PRODUIT DE PREMIER CHOIX

DANOFLOOR® représente une large gamme de sols en résine, pour répondre aux contraintes de chaque projet, qu'elles soient esthétiques ou fonctionnelles.

L'exigence de qualité et de perfection que nous recherchons dans nos produits, les font ressortir dans les différentes fonctions qu'ils remplissent, en offrant une excellente résistance, hygiène, apparence, confort et facilité d'entretien.

Les systèmes **DANOFLOOR®** comprennent l'application d'une couche d'apprêt DANOPRIMER®, sur laquelle le revêtement de résine **DANOFLOOR®** est ensuite appliqué et la finition qui complète les solutions DANOSA pour diverses applications.

SYSTÈMES DANOFLOOR®

Zones Commerciales, Bâtiments Publiques et Résidentiels

- Centres comerciaux
- Centres éducatifs
- Hôspitaux
- Résidences

Aires de stockage, Logistiques et Commerciales

- Hangars Industriels
- Dépôts
- Points de ventes

Zones de Traitement et Production

- Unités de production industrielle dans un entourage sec ou humide

Zones d'Équipement et Composant Électronique Actif

- Industrie électronique
- Industrie automobile
- Industrie pharmaceutique
- Laboratoires

Zones de Traffic Routier

- Parkings intérieur et extérieur
- Industrie automobile
- Bureaux

AVANTAGES
DANOFLOOR®

Revêtement continue

Revêtements continues, sans joints et totalement imperméable, qui facilite le nettoyage et l'hygiène, sans développer des microorganismes.

Résistance á l'abrasion

Revêtements de haute résistance mécanique et á l'abrasion, idéales pour les zones de grand passage et charges élevées.

Solution sur mesure

Différente finition possibles, lisse ou antidérapant selon les prestations souhaitées et une variété esthétique avec plusieurs couleurs et finition brillante ou mate.

Résistance á l'usure

Haute résistance chimique, protégeant le sol contre les différents agents chimiques, tout en conservant ses caractéristiques esthétiques et fonctionnelles.

Divers applications

Revêtements conducteurs et dissipatifs statiques pour les espaces où sont utilisés des équipements électroniques de haute précision.

Flexibilité et confort

Des revêtements souples, pour des espaces où le confort est une nécessité.

danosa
Building together

ZONES COMMERCIALES, BÂTIMENTS PUBLIQUES ET RÉSIDENTIELS

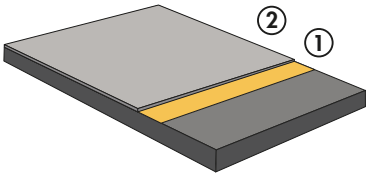
Confort et versatilité esthétique

DANOSA présente des solutions de revêtement de sol continu pour différents espaces publics ou commerciaux, qu'il s'agisse de centres de santé, d'écoles, de bureaux, d'espaces commerciaux, alliant polyvalence esthétique et confort, créant des environnements individuels et personnalisés.

Toutes ces actions permettent que le bâtiment sur lequel une réhabilitation intégrale de la toiture, de la façade, des fenêtres et de l'intérieur est réalisée soit évalué économiquement à 20% de plus.

DANOFLOOR® PEINTURE

Peinture décorative appliquée avec rouleau



- **Finition**
- **Economique**

EPAISSEUR
0.6 – 0.8 mm

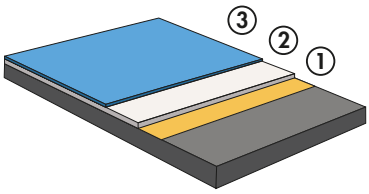
Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Peinture 2x
DANOFLOOR® ES
epoxy bi composant 100% solide, couleurs, en option saupoudrer avec des flocons décoratifs

DANOFLOOR® AUTO NIVELANT

Auto nivelant lisse et avec des couleurs



- **Bonne résistance á l'usure**
- **Plusieurs Couleurs**

EPAISSEUR
1.0 – 3.0 mm

Légende

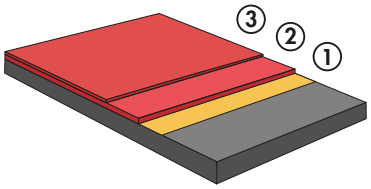
1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Couche de masse
DANOFLOOR® ES
epoxy bi composant 100% solide, couleurs, appliqué en couche épaisse

3. Couche de fermeture
DANOFLOOR® PU400 MATE
finition de polyuréthane de base aqueuse (optionnel)

DANOFLOOR® CONFORTFLOOR

Auto nivelant élastique, lisse et avec des couleurs



- **Confort supérieur**
- **Bonne résistance á l' impact et á l'usure**

EPAISSEUR
2.0 – 3.0 mm

Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Couche de masse
DANOFLOOR® PU300
Polyuréthane bi composant 100% en contenu solide, fléxible, couleurs, appliqué en couche épaisse

3. Couche de fermeture
DANOFLOOR® PU400 MATE
finition de polyuréthane de base aqueuse (optionnel)

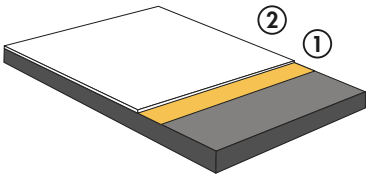
AIRE DE STOCKAGE LOGISTIQUE ET COMMERCIALES

Nettoyage facile et grande durabilité

Les espaces réservés au stockage des matériaux, destinés au stock de matières premières jusqu'au produit fini prêt à être amené aux quais de chargement, sont communs pour la grande majorité des industries de fabrication et de transformation, ainsi que des plateformes logistiques dans les différents secteurs de chaque activité.
DANOSA dispose de différents systèmes de revêtements de sol, en tenant compte de leur fonctionnalité et des exigences auxquelles ils seront soumis. Les solutions **DANOFLOOR®** permettent la construction de sols brillants et colorés, qui peuvent être appliqués en différentes épaisseurs et avec plusieurs possibilités de finition, permettant des surfaces continues, sans absorption ni accumulation de saleté. Ces caractéristiques facilitent le nettoyage des sols et leur confèrent une dureté et une durabilité élevées, idéales pour les zones de traitement à sec et les rayonnages de stockage.

DANOFLOOR® PEINTURE AQUEUSE

Peinture aqueuse coloris appliquée avec rouleau.



- **Légère et résistance moyenne á l'usure**
- **Grande capacité de couverture**
- **Couleur**
- **Economique**

EPAISSEUR

0.6 – 0.8 mm

Légende

1. Primaire

DANOFLOOR EW

dilué á 10%

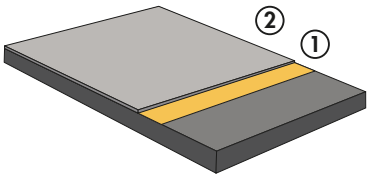
2. Peinture 2x

DANOFLOOR® EW

epoxy bi composants de base aqueuse, avec couleur

DANOFLOOR® PEINTURE

Peinture coloris appliquée avec rouleau.



- **Résistance moyenne á l'usure**
- **Couleur**
- **Economique**

EPAISSEUR

0.6 – 0.8 mm

Légende

1. Primaire

DANOPRIMER EPS/EPS-H

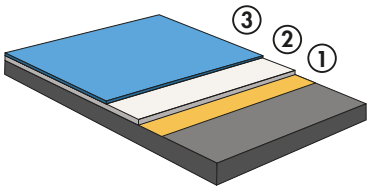
2. Peinture 2x

DANOFLOOR® ES

epoxy bi composant 100% solides, avec couleur

DANOFLOOR® AUTOLISSANT

Auto lissant, brillant et coloris.



- **Bonne résistance a l'usure**
- **Couleur**

EPAISSEUR

1.0 – 3.0 mm

Légende

1. Primaire

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Couche de masse

DANOFLOOR® ES

epoxy bi composant 100% solides, avec couleur, appliquée en couche épaisse

3. Couche de fermeture

DANOFLOOR® PU400 MATE

scellement en polyuréthane de base aqueuse mate (optionnel)

ZONES DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT

Zones sèches

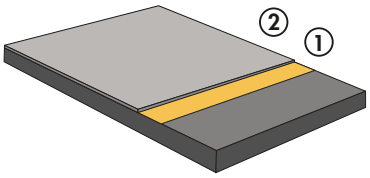
Entretien facile et résistance

Les zones de production sont généralement celles qui exigent le plus d'une chaussée. Des agressions mécaniques et chimiques auxquelles ils sont quotidiennement soumis, ainsi que la nécessité d'obtenir des finitions antidérapantes, principalement dans les zones de production humides, ou le besoin d'avoir une vision de surface facile à maintenir.

Les sols **DANOFLOOR®** ont la solution à votre problème, et c'est ce qui apporte la résistance nécessaire pour toute activité et une très bonne adhérence du sol dans les zones habituellement exposées à l'humidité.

DANOFLOOR® PEINTURE

Peinture de couleur appliquée avec rouleau.



- **Résistance moyenne á l'usure**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**
- **Economique**
- **Finition lisse ou avec texture**

EPAISSEUR

0.6 – 0.8 mm

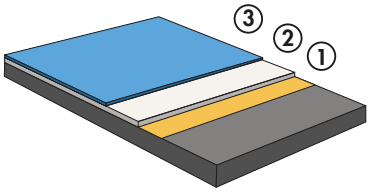
Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Peinture 2x
DANOFLOOR® ES
epoxy bi composant 100% solides, avec couleur. Possibilité de donner des textures légèrement antidérapante en saupoudrant des charges minérales entre couches.

DANOFLOOR® AUTOLISSANT

Autolissant brillant et avec couleur



- **Bonne résistance á l'usure et á l' impact**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**

EPAISSEUR

1.0 – 3.0 mm

Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Couche de masse
DANOFLOOR® ES
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, aplicado en una capa gruesa

3. Couche de fermeture
DANOFLOOR® PU400 MATE
scellement en polyuréthane de base aqueuse mate (optionnel).

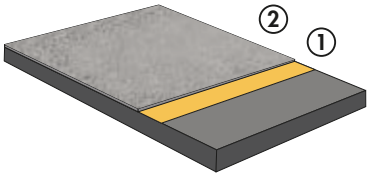
ZONES DE PRODUCTION ET TRAITEMENT

Zones humides

danosa
Building together

DANOFLOOR® PEINTURE ANTIDÉRAPENTE

Peinture á couleurs appliquée avec rouleau.



- **Bonne résistance á l'usure et á l'abrasion**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**
- **Economique**
- **Antidérapante**

EPAISSEUR
0.6 – 0.8 mm

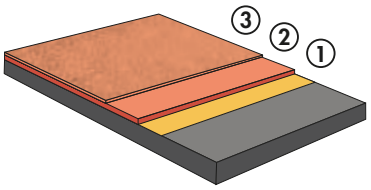
Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Peinture 2x
DANOFLOOR® ES
epoxy bi composant 100% solides, á couleurs. Charges DANOQUARTZ á saturation entre couches

DANOFLOOR® ANTIDÉRAPENT

Revêtement épais á couleur et antidérapant



- **Haute résistance á l'usure, á l'abrasion et á l'impact**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**
- **Economique**
- **Antidérapante**

EPAISSEUR
3.0 – 4.0 mm

Légende

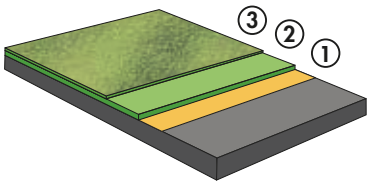
1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Couche de masse
DANOFLOOR® ES
epoxy bi composant 100% solides, á couleurs, s'applique en couche épaisse comme un mortier, avec charge DANOQUARTZ á saturation

3. Couche de fermeture
DANOFLOOR® ES
epoxi bi composant 100% solides, á couleur

DANOFLOOR® MULTICCOUCHES DE SILICES Á COULEUR

Revêtement épais, décoratif et antidérapant



- **Haute résistance á l'usure et á l'abrasion**
- **Bonne résistance chimique**
- **Décoratif**
- **Antidérapante**

EPAISSEUR
3.0 – 4.0 mm

Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Couche de masse
DANOFLOOR® ES
epoxi bi composant 100% solides, á couleur, s'applique en couche épaisse comme mortier, avec charges DANOQUARTZ á saturation avec arides de silice décoratif et de couleur

3. Couche de fermeture
DANOFLOOR® ETR
epoxi bi composant 100% solides, transparent

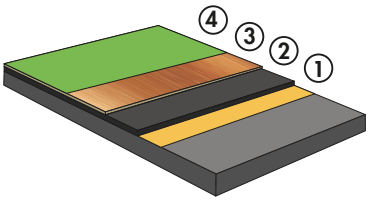
ZONES D'EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUE ACTIFS

Solutions anti-statiques

Revêtements conducteurs et dissipatifs (ESD) L'électricité statique peut causer des dommages irréversibles et la perte d'informations. Tout équipement électronique comporte des composants susceptibles de se décharger électro statiquement, appelés ESD. L'ESD est essentiellement une étincelle, une décharge électromécanique d'une surface conductrice chargée par une autre. Ce transfert est extrêmement rapide, c'est une étincelle invisible, qui peut provoquer des incendies et des explosions, il faut l'éviter ou la contrôler. Conscient de ce problème dans diverses industries, DANOSA dispose d'un revêtement avec les propriétés suivantes antistatique, le **DANOFLOOR®** ESD (Electro Static Discharge).

DANOFLOOR® ESD
Electro Static Discharge

Auto lissant, brillant, avec couleurs y antistatique.



- **Conducteur d'électricité statique**
- **Bonne résistance á l'usure**
- **Couleur**

EPAISSEUR

1.5 – 2.0 mm

Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Primaire Conducteur
DANOPRIMER ESD
de base aqueuse bi composant, couleur noir et conducteur d'électricité statique estática

3. Mise á la terre: Files de cuivre

4. Couche de masse
DANOFLOOR® ESD
epoxy bi composante sans solvants, couleur

ZONES DE CIRCULATION ROUTIÈRE

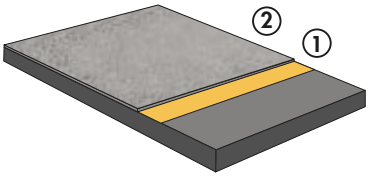
Intérieure

Plus de durabilité et fonctionnalité

Un grand nombre de parkings existants sont pour la plupart construits en béton et, en raison d'une erreur de conception, d'un manque d'entretien ou d'une mauvaise qualité de construction, ils se détériorent rapidement. La principale pathologie avérée est la corrosion des armatures causée par la présence constante d'eau et de sels renforcée par l'action du phénomène de gel-dégel. Pour améliorer la qualité de construction de ces espaces, utilisez des matériaux appropriés pour le revêtement et la protection sont essentielles. DANOSA présente des solutions pour les sols de circulation routière, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, aussi bien dans les nouvelles constructions, en offrant une plus grande durabilité et fonctionnalité, que dans la rénovation d'espaces existants, afin d'éviter les dommages structurels précoces. Avec les revêtements **DANOFLOOR®**, la protection nécessaire est garantie, l'esthétique est améliorée et l'entretien est plus facile.

DANOFLOOR® PEINTURE ANTIDÉRAPANTE

Peinture de couleur appliquée avec rouleau.



- **Résistance á l'usure et l'abrasion**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**
- **Economique**
- **Antidérapant**

EPAISSEUR

0.8 – 1.0 mm

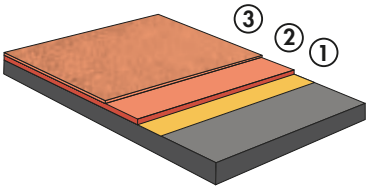
Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Peinture 2x
DANOFLOOR® ES
epoxi bi composant 100% solides, couleurs avec saturation de charges DANOQUARTZ entre couches

DANOFLOOR® ANTIDÉRAPANT

Revêtement épais, couleurs et antidérapant.



- **Haute résistance á l'usure, á l'abrasion et á l'impact**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**
- **Antidérapant**

EPAISSEUR

3.0 – 4.0 mm

Légende

1. Primaire
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Couche de masse
DANOFLOOR® ES
epoxi bi composant 100% solides, couleurs, appliqué comme mortier en couche épaisse, avec charge DANOQUARTZ á saturation

3. Couche de fermeture
DANOFLOOR® ES
epoxi bi composant 100% solides, couleurs

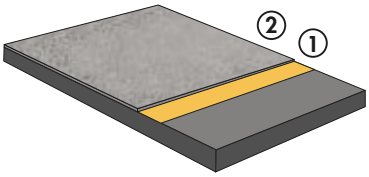
ZONES DE CIRCULATION ROUTUTIÉRE

Extérieure

danosa
Building together

DANOFLOOR® PEINTURE ANTIDERAPANTE ALIFATIQUE

Peinture á couleur appliqué avec rouleau.



- **Résistance aux rayons U.V.**
- **Bonne résistance a l'usure et á l'abrasion**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**
- **Economique**
- **Antidérapant**

EPAISSEUR

0.8 – 1.0 mm

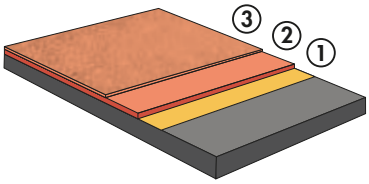
Légende

1. Primaire
DANOPRIMER® EPS/EPS-H

2. Peinture 2x
DANOCOAT® PAS 600
résine poly aspartique bi composante, avec une haute contenance en solides, couleurs, charges DANOQUARTZ® jusqu'á saturation entre couche

DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE ALIFÁTICO

Revêtement épais, rigide, á couleur et antidérapant.



- **Résistance aux rayons U.V.**
- **Bonne résistance á l'usure, á l'abrasion et á l'impact**
- **Bonne résistance chimique**
- **Couleur**
- **Antidérapant**

EPAISSEUR

1.0 – 3.0 mm

Légende

1. Primaire
DANOPRIMER® EPS/EPS-H

2. Couche de masse
DANOFLOOR® ES
epoxi bi composant 100% solides, á couleur, appliqué comme mortier en couche épaisse, chargé de DANOQUARTZ® á saturation

3. Couche de fermeture
DANOCOAT® PAS 600
résine poly aspartique bi composante, avec un haut contenu de solides ; á couleurr

MODES D'APPLICATION

RÉPARATION DE LA SURFACE

PONÇAGE

APPLIQUER LE PRIMAIRE

SAUPOUDRER LE PRIMAIRE AVEC ARIDES DE SILICES

APPLIQUER LA PREMIÈRE COUCHE

SAUPOUDRER LA PREMIÈRE COUCHE AVEC ARIDES DE SILICES

RETIRER L'EXCÈS D'ARIDE DE SILICE

ASPIRER LA SURFACE

COCHE FINAL DU REVÊTEMENT

TABLE DE PRODUITS

PRIMAIRE

DANOPRIMER® EPS

Primaire époxy bi composant, sans solvant, à faible viscosité et à forte adhérence pour les supports minéraux. Durcissement rapide à basse température.

DANOPRIMER® EPS-H

Primaire époxy bi composant, sans solvant, formulé pour consolider et sceller les substrats minéraux. Grâce à son excellente tolérance à l'humidité, il peut être appliqué sur des supports humides.

DANOPRIMER® ESD

Primaire de base aqueuse bicomposant de couleur noir, sans solvants, auto lissant et conducteur d'électricité statique.

COUCHE DE MASSE ET FERMETURE

DANOFLOOR® ES

Revêtement formé par des résines époxy et polyamines ciclo alifatiques, sans solvants, avec bonne résistance chimique et mécanique.

DANOFLOOR® EW

Revêtement de base aqueuse formulé avec des résines époxy et polyamines ciclo alifatiques. DANOFLOOR® EW á des couleurs, sans solvants, présente une bonne résistance chimique et mécanique.

DANOFLOOR® ESD

Revêtement époxy bi composant, á couleur, sans solvants, Auto lissant et conducteur d'électricité statique.

DANOFLOOR® ETR

Aggloméré de base époxy et polyamines ciclo alifatiques, transparent libre de solvants, présente une haute résistance chimique et mécanique, et une bonne résistance aux rayons U.V.

DANOFLOOR® PU 300

Résine bi composante de polyuréthane, élastique, libre de solvants et plastifiants, pour sols flexibles et utilisé comme couche de roulement pour le trafic routier.

DANOFLOOR® PU 400

Polyuréthane bi composant de base aqueuse pour sceller. Haute résistance á l'abrasion, bonne résistance chimique et résiste la chaleur des pneumatiques.

danosa
Building together

ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION ET MORTIERS POUR LE BÂTIMENT ET LA GÉNIE CIVIL

Découvrez le monde des solutions DANOSA
www.danosa.com

DANOSA ESPAÑA
Usine, Siège Social et Centre Logistique
Polígono Industrial. Sector 9.
19290 Fontanar, Guadalajara, España
Tel.: (+34) 949 888 210
info@danosa.com

DANOSA PORTUGAL
Zona Industrial Da Zicofa. Rua da Sismaria, Lote 12.
2415-809 Leiria, Portugal
Tel.: (+351) 244 843 110
portugal@danosa.com

DANOSA MAROC
14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau n° 48.
Casablanca, Maroc
Tel.: (+212) 522 221 153
maroc@danosa.com

DANOSA MÉXICO
Tel.: +00 52 155 356 769 52
mexico@danosa.com

DANOSA FRANCE
23, Route de la Darse - Bât XIII A.
94380 Bonneuil-Sur-Marne, France
Tel.: (+33) 0 141 941 890
france@danosa.com

DANOSA UK
Independence Unit 3, Stanbridge Road.
PO9 2NS Havant, Hampshire, United Kingdom.
Tel.: (+44) 8450 740 553
uk@danosa.com

DANOSA ANDINA
Cra. 7 #82-66. Oficina 311
Bogotá D.C., Colombia
Tel.: (+57) 3173 729 559
andina@danosa.com

TIKIDAN
Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)
400 078, Mumbai, India.
Tel.: (+91) 2241 266 666
info@tikidan.in

BIM danosa

Télécharger les bibliothèques BIM
de produits et systèmes

D.L. M-00000-2020
REV00-01/2020