RESIPLAST

EPISOL® FLOORLINE GREEN

SYSTÈMES DE SOL EN ÉPOXY À BASE D'EAU

Les informations dans cette brochure sont fournies de bonne foi, mais sans aucune garantie. L'application, l'utilisation et le traitement des produits échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de la responsabilité de l'utilisateur/de l'installateur. Si Korachem SA serait quand même tenu pour responsable des dommages, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons toujours de livrer des marchandises avec une qualité constante et haute. Cette version remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date : 18/12/2025

VOTRE GARANTIE ET VOTRE CONFIANCE

FM 78518

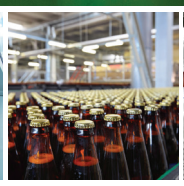
EMS 716699

©copyright photography & illustrations: lesik aleksandr, rawpixel, yarruta, vanatchanan, igor dolgov, cseh ioan, wavebreak media ltd, kzenon, vadim ginzburg, konstanttin

KORACHEM SA
Gulkenrodestraat 3
B-2160 Wommelgem
Belgium

Tel: +32 (0) 3 320 02 11
Fax: +32 (0) 3 322 63 80
info@Korachem.com
www.korachem.com

KORACHEM NV IS PART OF KORAMIC CHEMICALS



EPISOL® FLOORLINE GREEN

SYSTÈMES DE SOL EN ÉPOXY À BASE D'EAU

RESIPLAST

THINK GREEN, LIVE GREEN

Construire et vivre de manière durable et écologiquement responsable n'est plus une tendance mais un impératif absolu pour garantir un avenir agréable et prometteur aux hommes, aux animaux et à l'environnement. Pas seulement pour nous et pour nos enfants, mais pour toutes les générations futures après nous. Le développement durable répond aux besoins de la génération actuelle sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs besoins.

KORACHEM SA s'efforce de développer des produits et des solutions systèmes durables et respectueux de l'environnement, et de les commercialiser. Recycler, traiter les emballages usagés, produire plus avec moins et améliorer le confort de travail de nos clients sont des objectifs que nous fixons en permanence et sur lesquels nous fondons notre politique de développement durable..

LES BONS PRODUITS, APPROCHE ET GENS

Avec plus de 50 ans d'expérience, Korachem est un acteur majeur du secteur de la construction. Des connaissances approfondies et des techniques innovantes confèrent à Korachem une solide réputation. Nos systèmes sont utilisés dans le monde entier. Les systèmes de résine synthétique de notre gamme sont composés d'époxy de haute qualité. Bien sûr, vous pouvez également obtenir le matériel d'accompagnement pour appliquer ces produits haut de gamme. Vous recherchez les bons professionnels pour mener à bien votre projet?
Nous sommes également heureux de vous aider avec cela. Korachem ne se contente pas de fournir les meilleurs produits. Nous offrons également un support technique afin que vous puissiez compter sur un service professionnel et méticuleux. Chez Korachem, nous utilisons uniquement des matières premières de haute qualité. Et bien sûr, nous gardons un œil sur le coût global, également pour l'application de nos produits. Chez Korachem, vous trouverez une riche gamme de systèmes hautement efficaces.

SYSTÈMES DE SOL EN RÉSINE ARTIFICIELLE

Le béton est très résistant et convient donc parfaitement à la fabrication de sols, mais ce n'est pas vraiment un matériau étanche aux liquides. En raison de contraintes mécaniques sur la surface, il endommagera également les zones chargées au fil du temps et produira de la poussière. Sans protection, il y aura des taches irréversibles sur celui-ci et des liquides, des produits chimiques et de la saleté pénétreront à la surface. Aussi, pour mieux protéger la surface contre les charges lourdes, il est important de protéger la construction.

REVÊTEMENT OU SOL COULE?

Selon les besoins, vous pouvez choisir de recouvrir la surface d'un revêtement ou d'un sol coulé. Un revêtement forme un film solide, ininterrompu, fermé, étanche aux liquides et imperméable. Un sol coulé offre les mêmes avantages mais est plus épais et par conséquent plus résistant aux produits chimiques et mécaniques. Ces systèmes époxy à base d'eau sont utilisés car ils adhèrent bien à la surface, ont une résistance élevée aux chocs et à l'abrasion et sont faciles à entretenir.

EPISOL® FLOORLINE GREEN

Les solutions système de la gamme de produits EPISOL® FLOORLINE GREEN reposent donc sur l'EAU, la substance la plus importante pour toutes les formes de vie sur notre belle planète. Nous visons des produits totalement sans solvants et à faibles émissions. Ces produits sont conformes à la législation belge sur les émissions de produits (2012/0568 / B) (EU CEN / TS 16516). C'est ainsi que nous, nos enfants et les générations futures, profitons d'un air pur, exempt de composés organiques volatils.

Cette brochure décrit les SYSTÈMES DE SOL EN EPOXY A BASE D'EAU RESIPLAST comme solution pour prolonger la durée de vie de vos structures et surfaces.

DOMAINE D'APPLICATION

- Cuisines industrielles
- Industrie alimentaire
- Gestion de parkings et garages
- Industrie, chimie et laboratoires
- Industrie pharmaceutique
- Bâtiments commerciaux et publics
- Applications privées

AVANTAGES

POUR CONSTRUCTEUR ET CLIENT:

- Systèmes écologiquement responsables
- A base d'eau
- Faible taux d'émission, sans solvant
- Durable, longue durée de vie
- Conforme au HACCP - après une exécution correcte
- Résistant aux hautes températures.
- Haute finition décorative
- Palette de couleurs étendue (RAL)
- Résistant aux UV, inaltérable
- Facile et rapide à nettoyer
- Hygiénique
- Convient au nettoyage à la vapeur

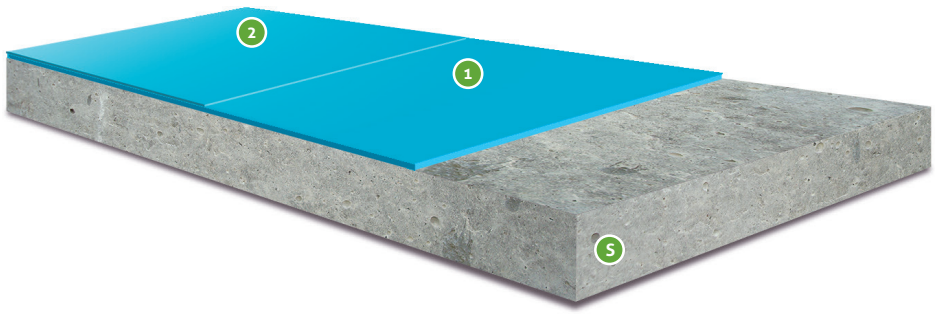
POUR ARCHITECTE, BUREAU D'ÉTUDE ET INSTALLATEUR:

- Sur différentes surfaces (béton, carrelage, ...)
- Peut être appliqué sur un sol humide.
- Système perméable à la vapeur
- Classe de feu B_{fl}-s1
- Haute résistance chimique et biologique
- Résistant à l'impact
- Résistant à l'usure
- Sans joints, également continue sur le socle
- Finition lisse ou antidérapante
- Surface non absorbante
- Possibilités de conduction électrique (zone ATEX - EX)
- Convivial
- Haute efficacité
- Système complet de l'apprêt à la couche supérieure
- Temps de durcissement très court

LES SYSTÈMES

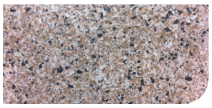
EPISOL® FLOORLINE GREEN COATING

SYSTÈME OUVERT A LA VAPEUR			
Couche		**Produit**	**Consommation**
VERSION LISSE			
2	Couche de finition	EPISOL® AQ PAINT 2.0	300 g/m²
1	Couche de base	EPISOL® AQ PAINT 2.0	300 g/m²
VERSION ANTI DÉRAPAGE			
2	Couche de finition	EPISOL® AQ PAINT 2.0	500 à 600 g/m²
1	Couche de base	EPISOL® AQ PAINT 2.0 + granules de remplissage	300 g/m² + granules de remplissage



GAMME ÉTENDUE DE COULEURS ET DE FINITION

Finition avec couche de finition colorée



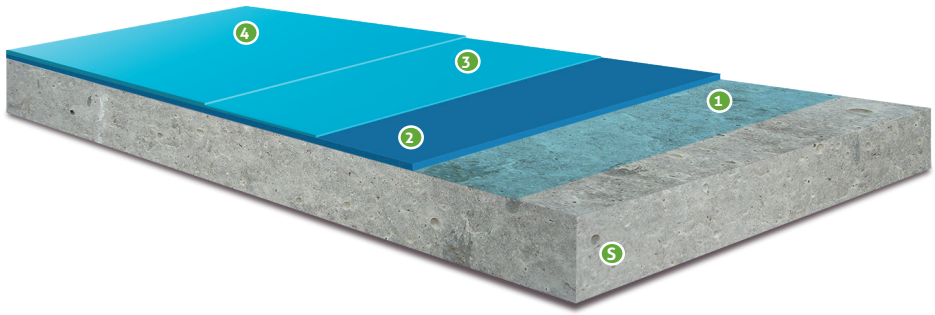
Finition avec paillettes et couche de finition transparente

Finition avec quartz de couleur et couche de finition transparente

Finition avec sable rhin et couche de finition colorée

EPISOL® FLOORLINE GREEN 1-2 / 3-5 / 6-9

Produit					Consommation
4	EP	EPISOL® AQ PAINT 2.0			+/-300 g/m² par couche
	PU	Couche de finition mate	Structure	EPISOL® PU 43 OP MAT	+/-100 g/m² (1 couche)
				EPISOL® PU 43 OP MAT SF	+/-100 g/m² (1 couche)
			Égal	EPISOL® PU TOPCOAT WBN-T (Transparant)	+/-100 g/m² (1 couche)
				EPISOL® PU TOPCOAT WBN-P (Couleur)	+/-100 g/m² (1 couche)
3	EPISOL® SLW 1-2 / 3-5 / 6-9				1,5 / 1,65 / 1,8 kg/m²/mm
2	EPISOL® SLW 1-2				1,5 kg/m²/mm
1	Primaire sur des surfaces sèches ou légèrement humides			EPISOL® PRIMER WTF	+/-200 g/m²
	Primaire sur des carreaux ou sur une surface métallique				+/-100 g/m²



RÉFÉRENCES

BNP Fortis
Pairi Daiza
Total
BMW
Belgacom
Novotel
Sodexo

COMPLIES WITH BELGIUM EMISSION LEGISLATION VOC