



SYSTÈMES D'ÉTANCHEITÉ LIQUIDE

TOITURE

BALCON - TERRASSE - COURSIVE

PARKING À ÉTAGES

RESIPLAST

Plus de 55 ans d'expérience

Resiplast a aujourd'hui acquis une position de leader dans le domaine de la production et du développement de résines synthétiques destinées à l'industrie de la construction. Ses connaissances professionnelles approfondies et ses techniques innovantes ont conféré à Resiplast une solide réputation. Ses systèmes sont utilisés dans le monde entier.

LES BONS PRODUITS, LA BONNE APPROCHE ET LE PERSONNEL ADÉQUAT

Les systèmes de résines synthétiques de notre gamme sont composés d'époxy, de polyuréthane, de polyuréthane ciment, et des polymères de méthacrylate de méthyle ou uréthane (PMMA & PUMA) et de haute qualité. Naturellement, le matériel nécessaire à l'application de ces produits haut de gamme vous est également proposé. Vous cherchez les spécialistes à même de réaliser votre projet ? Ici aussi, nous vous apportons volontiers notre aide.

LA RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT, LA RECETTE DE NOTRE SUCCÈS

Depuis notre fondation en 1966, nous avons mis au point un grand nombre de systèmes de résines pour diverses applications industrielles, et nous continuons d'innover. Ainsi, notre département R&D n'a pas cessé d'œuvrer au développement de nouveaux produits et à l'amélioration des systèmes déjà existants. Resiplast fait partie du groupe Koramic Construction Chemicals, nous avons la possibilité de soumettre nos nouveaux produits à des tests approfondis en fonction des spécificités du chantier.

UNE QUALITÉ OPTIMALE

Chez Resiplast, nous n'utilisons que des matières premières de haute qualité. Et naturellement, nous ne perdons pas de vue le coût global, même en ce qui concerne l'application de nos produits. Ainsi, vous trouverez chez Resiplast un large éventail de systèmes extrêmement efficaces à des prix abordables.

LES CONSEILS DE NOS EXPERTS

Resiplast ne se contente pas de fournir des produits de haute qualité. Nous vous proposons également une assistance technique si vous le souhaitez. Mieux encore, son département technique assiste l'équipe commerciale lorsque des projets de grande envergure et/ou des projets complexes sont réalisés. En d'autres termes : vous pouvez compter sur un service professionnel et rigoureux.

HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ET ENVIRONNEMENT

Resiplast s'engage d'autant plus à développer et à mettre sur le marché des produits et des solutions systèmes durables et respectueux de l'environnement. Recycler, traiter les emballages usagés, produire plus avec moins et améliorer le confort de travail de nos clients sont des objectifs que nous nous fixons en permanence et sur lesquels nous basons notre politique de développement durable. Nos intentions et systèmes dans le domaine de la gestion environnementale sont définis dans la certification ISO 14001. Nous travaillons également conformément au règlement européen REACH pour la production et le commerce de substances chimiques. Des produits et systèmes à très faibles émissions de COV sont disponibles, ou des revêtements de sol conformes HACCP pour l'industrie agroalimentaire.

UNE QUALITÉ 100% CERTIFIÉE

L'ensemble du processus de production – du développement à la livraison – est strictement contrôlé dans le respect des normes ISO 9001. Des délais de livraison rapides sont également d'une importance capitale. Au site de production de Wommelgem, il y a possibilité de traiter rapidement les commandes prioritaires, et ceci sans différer les livraisons planifiées.



FM 78518



EMS 716699



POLYAC®

SYSTÈMES D'ÉTANCHEITÉ EN RESINE PMMA

Cette brochure décrit les éléments suivants :

APPLICATION DE MEMBRANES ÉLASTOMÈRES LIQUIDES	5
TOITURES - TOITS VERTS - TOITS INDUSTRIELS	
TOITS INDUSTRIELS - SYSTÈME STANDARD	7
TOITS INDUSTRIELS - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5	8
TOITS VERTS OU TOITURES RECOUVERTES DE GRAVIERS	9
BALCON - TERRASSE - COURSIVE	
B.T.C. - STANDARD	11
B.T.C. - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5	12
PARKING À ÉTAGES	
PARKING À ÉTAGES - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5	14
PARKING À ÉTAGES - SYSTÈME COMBINÉ AVEC ASPHALTE COULÉ	15
FINITION DE DÉTAIL	16
ENTRETIEN DES SYSTÈMES POLYAC®	17



**APPLICATION DE MEMBRANES
ÉLASTOMÈRES LIQUIDES**

APPLICATION DE MEMBRANES ÉLASTOMÈRES LIQUIDES

Terrasses, coursives, balcons, toits verts, toits industriels et de parkings sont un élément fondamental dans les maisons, immeubles, bureaux et bâtiments industriels. Après des années de service ceux-ci sont parfois en moins bon état suite à l'usure mécanique et l'érosion. Les carrelages des terrasses qui sont fissurés et/ou cassés, le béton dégradé, des fissures ou fuites peuvent causer de nombreuses frustrations. Cette partie du bâtiment est finalement importante dans notre vie quotidienne et de travail. L'esthétique n'est pas le seul point qui compte, la détérioration de la construction peut conduire à des situations dangereuses en terme de stabilité et de sécurité.



Cette brochure décrit les systèmes de RESIPLAST NV pour l'étanchéité, la stabilité et la sécurité pour les années suivantes et qui peut garantir la durée de vie de cette partie. Les systèmes conviennent tant pour les bâtiments neufs ainsi que pour la rénovation. Ils protègent la structure contre les contraintes mécaniques et contre tout type de conditions météorologiques.



Il est absolument nécessaire d'étudier attentivement la situation au cas par cas. Le système doit être choisi avec soin selon les besoins de la protection ou de la zone à rénover, l'état de la surface et les attentes esthétiques.

Les membranes élastomères liquides sont utilisées pour protéger les surfaces contre les influences chimiques et contre les infiltrations d'eau. Celles-ci peuvent être combinées si nécessaire avec une couche d'usure résistant à la perforation et aux charges mécaniques afin de protéger la membrane d'étanchéité.

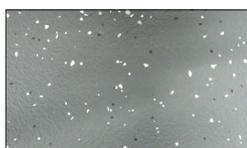
POLYAC® BDM est un liquide hautement réactif et un système facile à appliquer, imperméable à l'eau à base de méthyl méthacrylate. (MMA) Après durcissement, il forme une membrane élastique avec une très grande durabilité, même à basse température.

LES AVANTAGES

- Souple et permet le pontage des fissures.
- Durable.
- Polyvalent.
- Traitement et durcissement rapide.
- Sans joint.
- Adhérence parfaite sur toute la surface.
- Pas de techniques complexes pour les raccords.
- Aucun profilé de finition spécial .
- Les détails seront réalisés en une seule opération afin d'éviter les points faibles dans la membrane.
- Bonne résistance chimique.
- Convient parfaitement pour l'étanchéité des surfaces et des structures.
- Recouvrement illimité.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Toits plats.
- Toits industriels.
- Toits verts.
- Balcons.
- Terrasses.
- Coursives.
- Les parkings à étages sollicités par les voitures.
- Parkings avec un recouvrement en asphalte coulé.
- Rampes d'accès.



Finition avec paillettes légèrement saupoudrées et une couche de finition transparente.



Finition avec paillettes saupoudrées à refus et une couche de finition transparente.



Finition avec du quartz coloré et une couche de finition transparente



Finition avec du sable calibré et une couche de finition transparente



Finition avec du sable calibré et une couche de finition colorée



TOITURES
TOITS VERTS
TOITS INDUSTRIELS

TOITS INDUSTRIELS - SYSTÈME STANDARD

GÉNÉRALITÉS

Ce système POLYAC® STANDARD est destiné aux toitures industrielles afin de protéger la structure contre l'intrusion d'eau, de toutes sortes d'influences mécaniques, météorologiques, prolonger la longévité du bâtiment et peut se terminer par une surface antidérapante.



LA MISE EN PLACE DU SYSTÈME

Après une bonne préparation de la surface, l'applicateur appliquera un primaire.

Veillez noter que chaque support nécessite son primaire spécifique.

Si la surface est trop rugueuse, il est possible d'appliquer une couche d'égalisation en utilisant le POLYAC® BDM + THIXOGÈNE.

Sur le primaire et la couche de ragréage une couche étanche blanche ou incolore de POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD sera appliquée et après une heure, selon la température ambiante, une 2ème couche de POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD.

A travers les joints relevés transitions on met le voile de renfort POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE dans la première couche.

La deuxième couche POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD sera dans une couleur différente que la couche d'étanche. Ceci pour garantir un bon recouvrement de la première couche, pour distinguer la différence de la couche d'étanche et la couche de protection en cas de dommages mécaniques et de vérifier si la couche d'étanche est intacte. Après inspection on peut décider à faire des réparations locales. Ceci est possible grâce au recouvrement illimité de tout le système.

Dans les zones circulables:

Terminer l'ensemble avec une couche de finition. Le POLYAC® 61 est une couche de finition transparente ou colorée adhérente avec une grande résistance mécanique et à l'abrasion.

Optionnellement appliquer une finition ignifuge POLYAC® 64 AF au lieu du POLYAC® 61.

SYSTÈME DE CONSTRUCTION POLYAC® BDM			TOITS INDUSTRIELS - SYSTÈME STANDARD
Couche	Nom du produit	Consommation	
3	Deuxième couche d'étanchéité	POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD	1,8 kg/m ²
2	Première couche d'étanchéité	POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD	1,8 kg/m ²
1	Primaire	POLYAC® 12 - 14 - 18	0,35 kg/m ²
S	Support		

TOITS INDUSTRIELS - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5

GÉNÉRALITÉS

Ce système POLYAC® RENFORCÉ est un système pour les toits industriels qui protège les surfaces à traiter contre toutes sortes d'influences mécaniques. Le système est renforcé par un voile de renfort marouflé dans la couche d'étanchéité. Système avec certification ETA (ETA 17/0296) selon ETAG 005.



LA MISE EN PLACE DU SYSTÈME

Après la bonne préparation de la surface, l'applicateur appliquera un primaire.

Veillez noter que chaque support nécessite son primaire spécifique.

Sur le primaire la couche d'étanche POLYAC® BDM M avec un voile de renfort POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE intégré (résine + voile + résine, et ceci en une seule opération) sera appliquée. Pendant le placement de la voile veiller à ce qu'il y ait un chevauchement d'au moins 5 cm.

Une heure plus tard, selon la température ambiante, placer une couche de POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD .

La deuxième couche POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD sera dans une couleur différente que la couche d'étanche. Ceci pour garantir un bon recouvrement de la première couche, pour distinguer la différence de la couche d'étanche et la couche de protection en cas de dommages mécaniques et de vérifier si la couche d'étanche est intacte. Après inspection on peut décider à faire des réparations locales. Ceci est possible grâce au recouvrement illimité de tout le système.

Optionnellement appliquer une finition ignifuge POLYAC® 64 AF au lieu du POLYAC® 65 ou 61.

SYSTÈME DE CONSTRUCTION POLYAC® BDM			TOITS INDUSTRIELS - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5
Couche	Nom du produit	Consommation	
3	Couche de protection	POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD 1,8 kg/m ²	
2	Membrane d'étanchéité + voile de renfort intégré	POLYAC® BDM M avec POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE 1,8 kg/m ² 110 g/m ²	
1	Primaire	POLYAC® 12 - 14 - 18 0,35 kg/m ²	
S	Support		

TOITS VERTS OU TOITURES RECOUVERTES DE GRAVIERS

GÉNÉRALITÉS

Ce système POLYAC® est destiné aux toits verts ou pour les toitures recouvertes de graviers afin de protéger la structure sous-jacente contre l'intrusion d'eau et prolonger la longévité du bâtiment.



LA MISE EN PLACE DU SYSTÈME

Après la bonne préparation de surface, l'applicateur appliquera un primaire.

Veillez noter que chaque support nécessite son primaire spécifique.

Si la surface est trop rugueuse, il est possible d'appliquer une couche d'égalisation utilisant le POLYAC® BDM + THIXOGÈNE.

Sur le primaire une couche étanche blanche ou incolore de POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD sera appliquée et après une heure, selon la température ambiante, une 2ème couche de POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD. Cette couche sert de protection pour la membrane d'étanchéité.

A travers les joints relevés transitions on met le voile de renfort POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE dans la première couche.

La deuxième couche POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD sera dans une couleur différente que la couche d'étanche. Ceci pour garantir un bon recouvrement de la première couche, pour distinguer la différence de la couche d'étanche et la couche de protection en cas de dommages mécaniques et de vérifier si la couche d'étanche est intacte. Après inspection on peut décider à faire des réparations locales. Ceci est possible grâce au recouvrement illimité de tout le système.

Optionnellement appliquer une finition ignifuge POLYAC® 64 AF.

Après durcissement du système, poursuivre la finition de la toiture verte ou de la toiture recouverte de graviers.

SYSTÈME DE CONSTRUCTION POLYAC® BDM			TOITS VERTS OU TOITURES RECOUVERTES DE GRAVIERS	
Couche	Nom du produit	Consommation		
3	Couche de protection	POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD	1,8 kg/m ²	
2	Membrane d'étanchéité	POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD	1,8 kg/m ²	
1	Primaire	POLYAC® 12 - 14 - 18	0,35 kg/m ²	
S	Support			



BALCONS
TERRASSES
COURSIVES

POLYAC® B.T.C. - STANDARD

GÉNÉRALITÉS

Ce système POLYAC® STANDARD pour balcons, terrasses et coursives protège les surfaces à traiter contre toutes sortes d'influences mécaniques et météorologiques et se termine par une surface antidérapante.



LA MISE EN PLACE DU SYSTÈME

Après la bonne préparation de la surface, l'appliqueur appliquera un primaire.

Veillez noter que chaque support nécessite son primaire spécifique.

Si la surface est trop rugueuse, il est possible d'appliquer une couche d'égalisation en utilisant le POLYAC® 55.

Sur le primaire et la couche de ragréage une couche étanche blanche ou incolore de POLYAC® BDM M sera appliquée et après une heure, selon la température ambiante, une 2ème couche de POLYAC® BDM M. Cette seconde couche est toujours traitée en finition antidérapante et sert de protection à la couche d'étanchéité. Le saupoudrage de quartz ou de paillettes est effectué dans le frais.

La deuxième couche POLYAC® BDM M sera dans une couleur différente que la couche d'étanche. Ceci pour garantir un bon recouvrement de la première couche, pour distinguer la différence de la couche d'étanche et la couche de protection en cas de dommages mécaniques et de vérifier si la couche d'étanche est intacte. Après inspection on peut décider à faire des réparations locales. Ceci est possible grâce au recouvrement illimité de tout le système.

Terminer l'ensemble avec une couche de finition. Le POLYAC® 61 est une couche de finition transparente ou colorée adhérente parfaitement et possédant une grande résistance mécanique et à l'abrasion.

SYSTÈME DE CONSTRUCTION POLYAC® BDM				B.T.C. - SYSTÈME STANDARD
Couche	Nom du produit	Consommation		
4	Couche de finition	POLYAC® 61	0,6 – 0,8 kg/m ²	
3	Couche de protection	POLYAC® BDM M Saupoudrée à refus de paillettes ou de quartz	1,8 kg/m ² 4 - 6 kg	
2	Membrane d'étanchéité	POLYAC® BDM M	1,8 kg/m ²	
1	Primaire	POLYAC® 12 - 14 - 18	0,35 kg/m ²	
S	Support			

OPTIONS DE FINITION



Finition avec des paillettes et une finition transparente.



Finition avec du quartz coloré et une finition transparente.



Finition avec du sable calibré et une finition transparente.



Finition avec du sable calibré et une finition colorée.

Si vous choisissez pour l'une des trois premières finitions décrites ci-dessus, il faudra pigmenter la deuxième couche du POLYAC® BDM M au choix, avant l'application.

B.T.C. - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5

GÉNÉRALITÉS

Ce système POLYAC® RENFORCÉ pour balcons, terrasses et coursives protège les surfaces à traiter contre toutes sortes d'influences mécaniques et météorologiques et se termine par une surface antidérapante. Le système est amélioré par un voile de renfort marouflé dans la couche d'étanchéité. Système avec certification ETA (ETA 17/0296) selon ETAG 005.



LA MISE EN PLACE DU SYSTÈME

Après la bonne préparation de la surface, l'applicateur appliquera un primaire.

Veillez noter que chaque support nécessite son primaire spécifique.

Si la surface est trop rugueuse, il est possible d'appliquer une couche d'égalisation en utilisant le POLYAC® 55.

Sur le primaire et la couche de ragréage, la couche d'étanche POLYAC® BDM avec un voile de renfort POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE intégré (résine + voile + résine, et ceci en une seule opération) sera appliquée. Pendant le placement de la voile veiller à ce qu'il y ait un chevauchement d'au moins 5 cm. Une heure plus tard, selon la température ambiante, placer une couche de POLYAC® BDM M. Celui-ci est toujours en finition antidérapante et sert de protection

de la membrane imperméable. Immédiatement après l'application de cette couche celui-ci est saupoudré à refus de paillettes ou de quartz.

La deuxième couche POLYAC® BDM M sera dans une couleur différente que la couche d'étanche. Ceci pour garantir un bon recouvrement de la première couche, pour distinguer la différence de la couche d'étanche et la couche de protection en cas de dommages mécaniques et de vérifier si la couche d'étanche est intacte. Après inspection on peut décider à faire des réparations locales. Ceci est possible grâce au recouvrement illimité de tout le système.

Terminer l'ensemble avec une couche de finition. Le POLYAC® 65 ou 61 est une couche de finition transparente ou colorée adhérent parfaitement, possédant une grande résistance mécanique et à l'abrasion.

SYSTÈME DE CONSTRUCTION POLYAC® BDM				B.T.C. - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5
Couche	Nom du produit	Consommation		
4	Couche de finition	POLYAC® 65 - 61	0,6 - 0,8 kg/m ²	
3	Couche de protection	POLYAC® BDM M Saupoudrée à refus de paillettes ou de quartz	1,8 kg/m ² 4 - 6 kg	
2	Membrane d'étanchéité + voile de renfort intégré	POLYAC® BDM POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE	1,8 kg/m ² 110 g/m ²	
1	Primaire	POLYAC® 12 - 14 - 18	0,35 kg/m ²	
S	Support			

OPTIONS DE FINITION



Finition avec des paillettes et une finition transparente.



Finition avec du quartz coloré et une finition transparente.



Finition avec du sable calibré et une finition transparente.



Finition avec du sable calibré et une finition colorée.

Si vous choisissez pour une des trois premières finitions décrites ci-dessus, alors il faut pigmenter la deuxième couche du POLYAC® BDM M au choix, avant l'application.



PARKINGS A ÉTAGES

PARKING À ÉTAGES - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5

GÉNÉRALITÉS

Ce système POLYAC® RENFORCÉ est un système pour les parkings à étages qui protège les surfaces à traiter contre toutes sortes d'influences mécaniques et météorologiques et se termine par une surface antidérapante. Le système est amélioré par un voile de renfort marouflé dans la couche d'étanchéité. Système avec certification ETA (ETA 17/0296) selon ETAG 005.



LA MISE EN PLACE DU SYSTÈME

Après la bonne préparation de surface, l'applicateur appliquera un primaire.

Veillez noter que chaque support nécessite son primaire spécifique.

Si la surface est trop rugueuse, il est possible d'appliquer une couche d'égalisation en utilisant le POLYAC® 55.

Sur le primaire et la couche de ragréage, la couche d'étanche POLYAC® BDM M avec un voile de renfort POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE intégré (résine + voile + résine, et ceci en une seule opération) sera appliquée. Pendant le placement de la voile veiller à ce qu'il y ait un chevauchement d'au moins 5 cm.

Une heure plus tard, selon la température ambiante, placer une couche de POLYAC® 55. Celui-ci est toujours en finition antidérapante et sert de protection de la membrane

d'étanchéité. Immédiatement après l'application de cette couche celui-ci est saupoudré à refus de quartz.

La couche POLYAC® 55 sera dans une couleur différente que la couche d'étanche. Ceci pour garantir un bon recouvrement l'étanchéité, pour distinguer la différence de la couche d'étanche et la couche de protection en cas de dommages mécaniques et de vérifier si la couche d'étanche est intacte. Après inspection on peut décider à faire des réparations locales. Ceci est possible grâce au recouvrement illimité de tout le système.

Terminer l'ensemble avec une couche de finition. Le POLYAC®61 est une couche de finition transparente ou colorée adhérente avec une grande résistance mécanique et à l'abrasion.

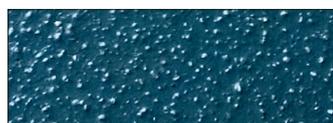
Optionnellement appliquer une finition ignifuge POLYAC® 64 AF au lieu du POLYAC® 61.

SYSTÈME DE CONSTRUCTION POLYAC® BDM			Consommation	PARKING À ÉTAGES - SYSTÈME RENFORCÉ - POLYAC® BDM SYSTEM 5	
Couche	Nom du produit				
4	Couche de finition	POLYAC® 65 - 61	0,6 – 0,8 kg/m ²		
3	Couche d'égalisation esthétique	POLYAC® 55 + charge Saupoudrée selon le choix de la finition	3,5 kg/m ²		
2	Membrane d'étanchéité + voile de renfort intégré	POLYAC® BDM POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE POLYAC® BDM	1,2 kg/m ² 1,8 kg/m ²		
1	Primaire	POLYAC® 12 - 14 - 18	0,35 kg/m ²		
S	Support				

OPTIONS DE FINITION



Finition avec du sable calibré et une finition transparente.



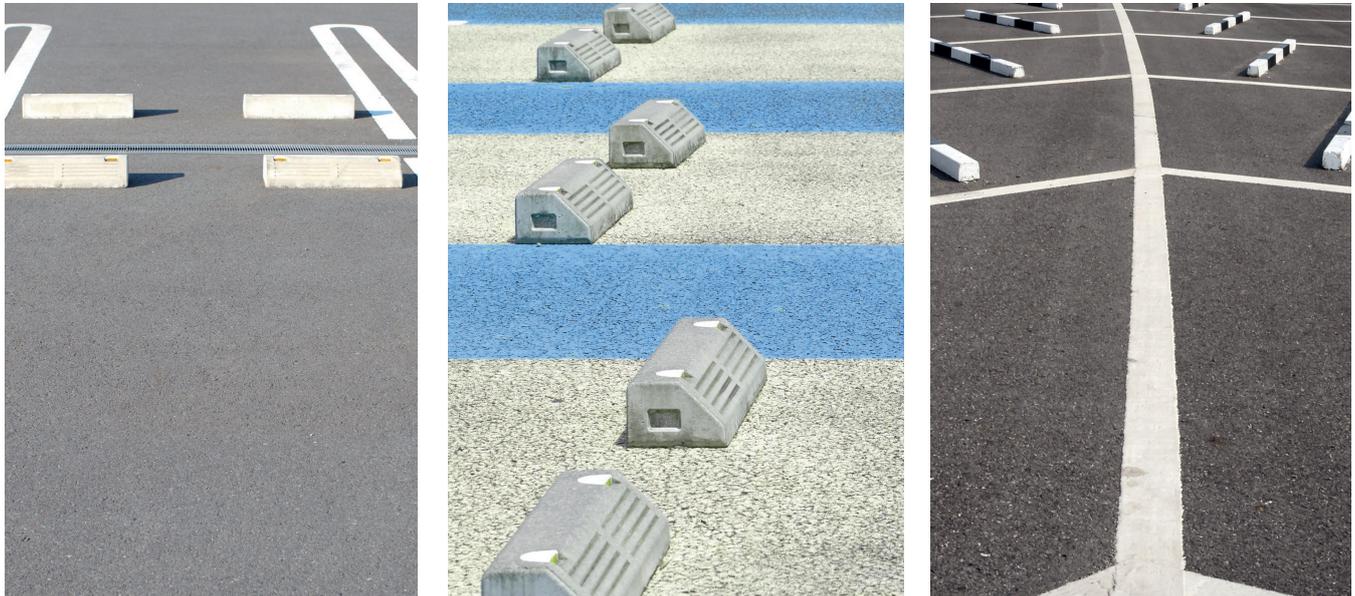
Finition avec du sable calibré et une finition colorée.

Si vous choisissez pour la première finition décrites ci-dessus, alors il faut pigmenter la deuxième couche du POLYAC® BDM M au choix, avant l'application.

PARKING À ÉTAGES - SYSTÈME COMBINÉ AVEC ASPHALTE COULÉ

GÉNÉRALITÉS

Une étanchéité est un élément important dans la structure de la zone praticable de la toiture de parkings. La membrane est composée de résine synthétique et protège la structure sous-jacente contre l'intrusion des liquides, de l'eau et des produits chimiques tels que l'huile, les sels de déneigement etc. La membrane d'étanchéité est protégée par une couche de protection anti perforation avant la poursuite de la finition de la toiture de parkings en asphalte coulé.



LA MISE EN PLACE DU SYSTÈME

Après la bonne préparation de la surface, l'applicateur appliquera un primaire.

Veillez noter que chaque support nécessite son primaire spécifique.

Si la surface est trop rugueuse, il est possible d'appliquer une couche d'égalisation en utilisant le POLYAC® 55.

Sur le primaire et la couche de ragréage une couche étanche blanche ou incolore de POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD sera appliquée et après une heure, selon la température ambiante, une 2ème couche de POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD. Cette couche sert de protection pour la membrane d'étanchéité. Immédiatement après l'application de cette

couche, la surface est saupoudrer légèrement avec du quartz afin d'améliorer l'adhérence de l'étage suivant.

La deuxième couche POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD sera dans une couleur différente que la couche d'étanche. Ceci pour garantir un bon recouvrement de la première couche, pour distinguer la différence de la couche d'étanche et la couche de protection en cas de dommages mécaniques et de vérifier si la couche d'étanche est intacte. Après inspection on peut décider à faire des réparations locales. Ceci est possible grâce au recouvrement illimité de tout le système.

Appliquer le POLYAC® 17 un peu avant les travaux d'asphalte.

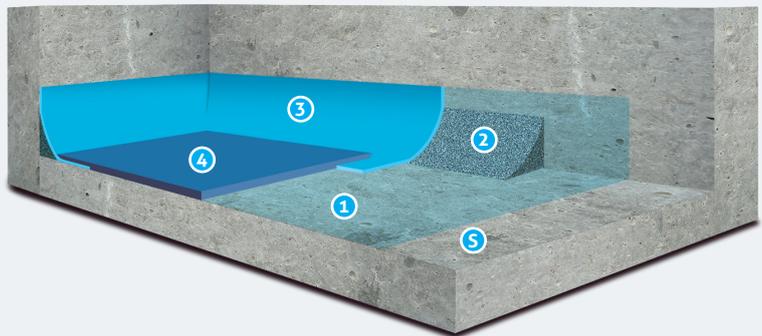
SYSTÈME DE CONSTRUCTION POLYAC® BDM				PARKING À ÉTAGES - SYSTÈME COMBINÉ AVEC ASPHALTE COULÉ
Couche	Nom du produit	Consommation		
5	Asphalte			
4	Primaire asphalte	POLYAC® 17	100-150 g/m ²	
3	Couche résistante aux perforations	POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD Saupoudrée légèrement avec du quartz	1,8 kg/m ² 0,25 kg/m ²	
2	Membrane d'étanchéité	POLYAC® BDM M ou POLYAC® BDM HD	1,8 kg/m ²	
1	Primaire	POLYAC® 12 - 14 - 18	0,35 kg/m ²	
S	Support			

FINITION DE DÉTAIL

RÉALISATION DE LA JONCTION DES PLINTHES

Solution pour créer un revêtement horizontal sur une surface verticale.

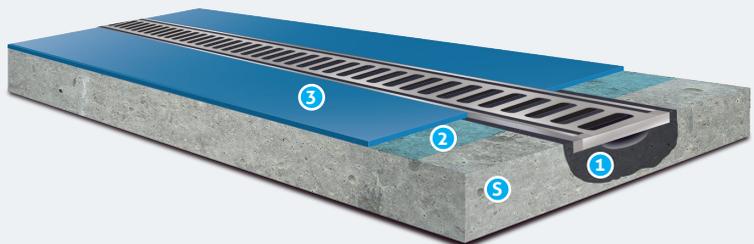
4	Après le délai de durcissement, le système, tel que décrit dans le dossier, peut être appliqué horizontalement.
3	Appliquer 2 ou 3 couches de POLYAC® BDM M manuellement, en utilisant une brosse ou un rouleau.
2	Plinthe arrondie avec le POLYAC® BDM M et le POLYAC® THIXOGÈNE
1	Primaire POLYAC® – en fonction de la surface.
S	Surface béton ou autres.



FIXATION DES CANIVEAUX

Solution pour fixer les systèmes décrits précédemment aux caniveaux intégrés.

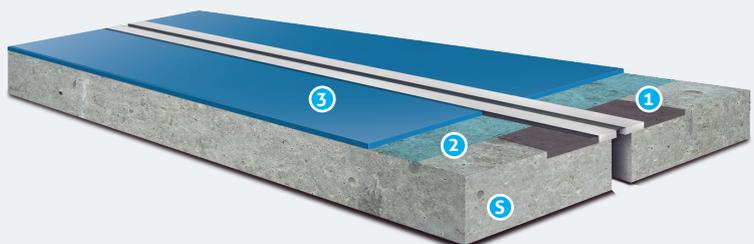
3	Après le délai de durcissement, le système, tel que décrit dans le dossier, peut être appliqué horizontalement.
2	Primaire POLYAC® en fonction de la surface.
1	Le caniveau intégré, doit être profilé et ancré dans la surface béton en utilisant le POLYAC® M.
S	Surface béton ou autres.



FIXATION DES PROFILS DE DILATATION CIRCULABLE

Solution pour fixer les systèmes décrits précédemment aux joints de dilatation.

3	Après le délai de durcissement, le système, tel que décrit dans le dossier, peut être appliqué horizontalement.
2	Primaire adapté à la surface.
1	Les profils de dilatation doivent être ancrés dans le béton. Utilisez POLYAC® M pour égaliser.
S	Surface béton ou autres.



ENTRETIEN DES SYSTÈMES POLYAC®



PRODUITS DE NETTOYAGE

Les systèmes POLYAC® de Resiplast sont sensibles aux concentrations de PH élevées. Des produits de nettoyage alcalins peuvent être utilisés pour nettoyer nos systèmes. Les produits à base de sodium et de potassium sont une option. Les tensioactifs et les additifs hypochlorites sont également inoffensifs.

Lorsqu'un produit de lavage acide est nécessaire, il est uniquement possible d'utiliser des produits à base d'acide phosphorique. Les tâches calcaires doivent être retirées en utilisant de l'acide chlorhydrique dilué ou une solution à base d'acide acétique (solution à 10% dans les deux cas) et doit être neutralisé, rincé et retiré immédiatement après le traitement afin d'empêcher l'accumulation après l'évaporation.

Des concentrations d'ammoniaque et de chlorure d'ammonium à un maximum de 1% peuvent également être appliquées. Des concentrations plus importantes pourraient causer un jaunissement des systèmes.



NETTOYAGE

Pour les plus petites surfaces, la meilleure manière de nettoyer est de brosser et/ou de passer l'aspirateur, puis de brosser en utilisant un balai-brosse, en rinçant, en essuyant et en passant la serpillière.

En cas de surfaces antidérapantes, le fait de passer la serpillière et d'essuyer engendre une usure additionnelle.

En cas de surfaces plus importantes l'on peut d'abord retirer les saletés en brossant, puis en nettoyant à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur à eau ou en les associant en utilisant une machine de nettoyage.

Un nettoyage haute pression ou à vapeur peuvent être utilisés, mais seulement jusqu'à 50 bars et 50°C maximum.

Le client déterminera la fréquence de nettoyage, en prenant en compte l'accumulation de salissures, le type de charge, les conditions environnementales, etc.



DÉSINFECTION

La désinfection peut être effectuée en utilisant des produits à base d'hypochlorite, de formaldéhyde ou de peroxyde d'hydrogène. Si vous utilisez ce dernier, veuillez noter que lorsque la surface est en contact avec une concentration importante d'oxyde d'hydrogène pendant plusieurs heures, une décoloration peut apparaître.

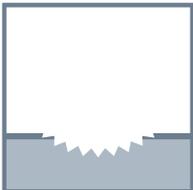
L'acide nitrique décolorera le sol.



ALCOOL ET SOLVANTS

Les systèmes PMMA et PU sont sensibles aux produits à base d'alcool et aux solvants. Nous recommandons par conséquent de ne PAS utiliser ceux-ci comme agent de nettoyage.

Les hydrocarbures aromatisés et halogènes ne peuvent en tout cas pas être utilisés.



USURE ET DOMMAGE

L'usure et/ou un dommage sur la couche supérieure, la couche d'usure et la couche d'étanchéité peuvent être réparés de manière illimitée grâce à la durée illimitée pour recouvrir un nouveau revêtement sur nos systèmes POLYAC®.

Retirer les parties endommagées ou mal fixées et restaurer en appliquant à nouveau la mise en œuvre d'origine.

Si la couche de primaire est endommagée, elle doit être appliquée à nouveau à la surface, conformément à la description des graphiques techniques respectifs.



ODEUR

Les résines PMMA (Polyméthacrylate de méthyle) sont considérées comme irritantes en cas de contact direct avec la peau. Ces résines sont toutefois non toxiques et non nocives.

D'autres résines peuvent causer des problèmes de santé et des réactions allergiques sur le long terme. Depuis le développement, pendant ou après l'utilisation de PMMA, aucun problème de santé, ni aucune allergie n'ont été signalés.

L'odeur spécifique du méthacrylate de méthyle ne représente aucun danger. Nous recommandons la bonne ventilation de l'espace de travail afin de se débarrasser de l'odeur. Celle-ci disparaîtra peu après la polymérisation de la résine.

Le méthacrylate de méthyle a un seuil olfactif très faible (0,008 ppm, 0,8 mg/m³)

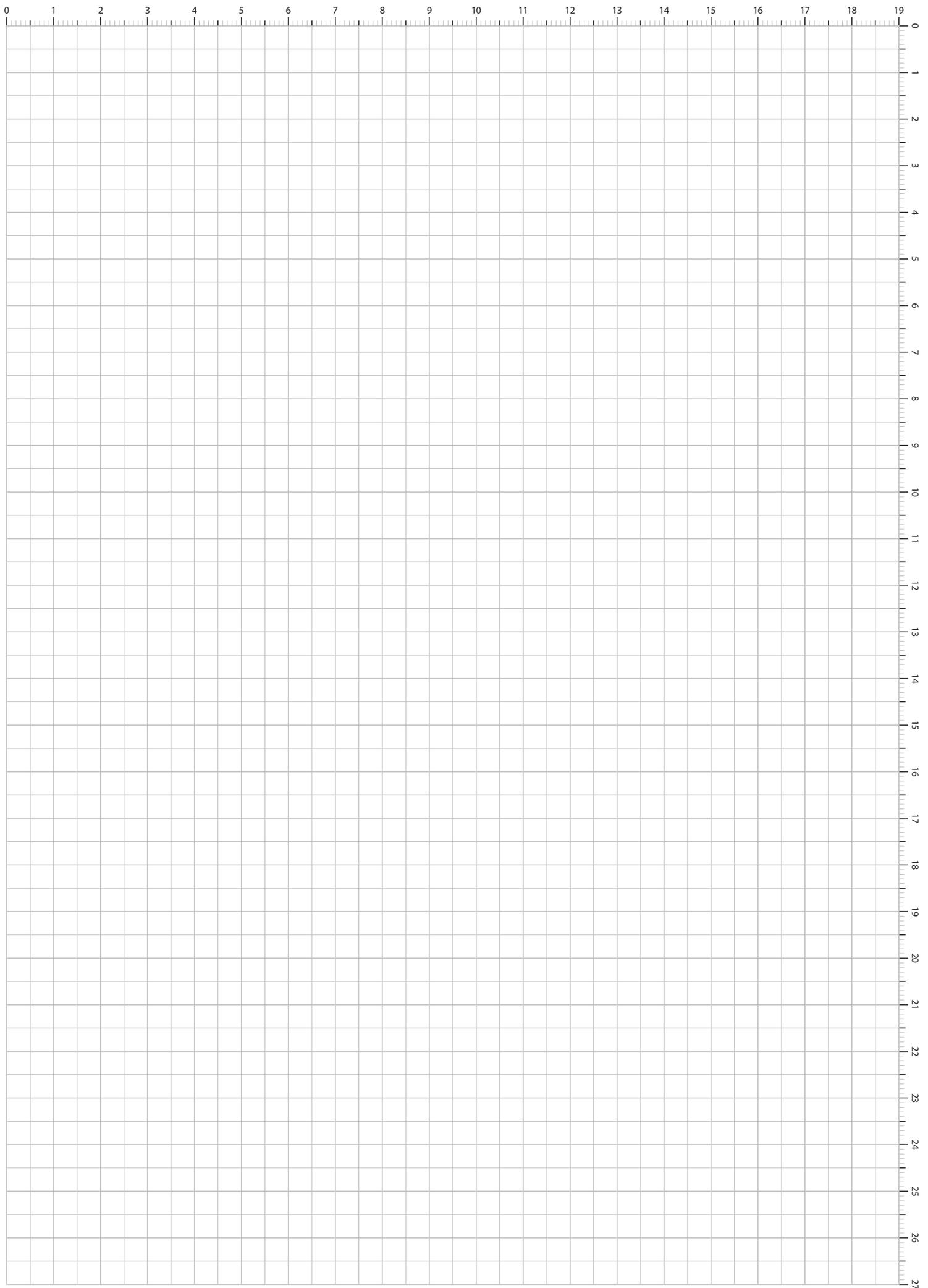
La concentration admissible sur 8 heures/jour et 5 jours de travail par semaine est de 50 ppm. (600 mg/m³ Conseil de recommandation suédois-néerlandais 38 mg/m³.)



MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLES

Les personnes qui entrent en contact direct avec des résines de POLYAC® doivent porter l'équipement de protection individuel suivant:

Des gants, des lunettes de sécurité et un masque de protection. Personnes se trouvant à une distance supérieure à 5 mètres du traitement: pas de mesures de protection spécifiques. Vous pouvez trouver de plus amples informations dans les documents techniques et sur les fiches de données de sécurité des résines POLYAC®.



RESIPLAST C'EST AUSSI:

- **L'IMPRÉGNATION – REVÊTEMENT.**
- **LES SOLS EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE.**
- **MEMBRANE ÉTANCHE SUR LES PONTS.**
- **IMPERMÉABILISATION DES STRUCTURES DE SOUS-SOL.**
- **RÉPARATIONS RAPIDES DES SURFACES ROUTIÈRES.**
- **L'INJECTION.**
- **LES RÉPARATIONS DE BÉTON ET DE BOIS.**
- **LE COLLAGE.**
- **LES JOINTS.**
- **LE RENFORCEMENT COMPOSITE.**

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 KorAC 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 : septembre 15, 2023 3:43 PM.

VOTRE GARANTIE ET VOTRE CONFIANCE



FM 78518



EMS 716699



RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3
B-2160 Wommelgem
Belgium

Tel: +32 (0) 3 320 02 11
Fax: +32 (0) 3 322 63 80
info@resiplast.be
www.resiplast.be

KORAC NV AND RESIPLAST NV ARE PART OF KORAMIC CHEMICALS