



"Lyreco Kids" accueille une trentaine d'enfants dans 300 m<sup>2</sup>

Pas étonnant que Lyreco ait été classée 6 fois en 7 ans dans le classement « des entreprises où il fait bon vivre ». Une des priorités de l'entreprise est en effet le bien être de ses employés au travail, en mettant notamment en place des services qui leur facilitent la vie. Très pratique, cette nouvelle crèche est située à moins de 200 mètres des locaux du siège et accueille de 8h à 18h une trentaine d'enfants de 3 mois à 3 ans, permettant de concilier parfaitement projets profes-

sionnels et vie de famille. C'est dans cette démarche environnementale que des produits de mise en œuvre respectueux de l'environnement et de la santé ont été retenus.

### La préparation du support et le ragréage

Suite à la chaleur de l'été, des fissures sont apparues sur le support existant, une chape

sionnels et vie de famille.

### Une crèche écologique

Très sensible au développement durable et à la préservation de l'environnement, Lyreco a choisi pour le fonctionnement de sa crèche le prestataire de service 1,2,3 soleil, spécialisé dans les crèches d'entreprises écologiques.

« Lyreco Kids » est donc un bâtiment écologique, passif et créditeur en CO<sub>2</sub>, conçu avec des matériaux nobles et naturels, garantis sans phtalate, sans

formaldéhyde, et où la filtration de l'air permet de supprimer les benzènes.

Elles ont été préalablement ouvertes par sciage puis nettoyées et réparées avec **Eporip**, un système époxy bicomposant. Après sablage puis durcissement final, **Eporip** est imperméable et atteint des résistances mécaniques élevées.

Une couche de **Primer G** a ensuite été appliquée afin de promouvoir l'adhérence du ragréage. Ce primaire d'accrochage est prêt à l'emploi et à séchage rapide. Sans solvant, il est certifié EMICODE® EC1 par l'institut allemand GEV qui garantit une très faible émission de COV (Composés Organiques Volatils).

Après séchage (minimum 1 heure à + 20°C), le ragréage P3 **Mapesol 3** a ensuite été mis en œuvre sur toute la surface. Ce ragréage hautes performances bénéficie du certificat CSTB P3 neuf et rénovation. Il permet une ouverture au passage dès 6 heures et s'applique en épaisseur de 3 à 10 mm, en neuf comme sur supports anciens (carrelage, dalles plastique semi-flexibles). Grâce à ses caractéristiques techniques, **Mapesol 3** offre un excellent autolissant et une finition parfaite.

## UNE CRÈCHE **HQE** POUR LES BAMBINS DE LYRECO !

La société marlytienne Lyreco, leader européen de la distribution de fournitures de bureau, ouvre la première crèche d'entreprise du Valenciennois. Situé tout proche des locaux de l'entreprise, « Lyreco Kids » accueille 30 enfants de salariés de la société. Totalement inspirée de la démarche HQE\* (Haute Qualité Environnementale), ce nouveau bâtiment de 300 m<sup>2</sup> a été conçu avec des matériaux durables, des revêtements naturels et des produits de mise en œuvre respectueux de l'environnement. L'entreprise de pose lilloise GLM a donc choisi les produits MAPEI pour répondre à ces normes écologiques. Zoom sur une crèche...verte !





### Produits MAPEI

Sur le site [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr), retrouvez toutes les informations sur nos produits et sur l'actualité de notre Groupe. Les mortiers et les ragréages MAPEI pour les chapes sont conformes à la norme CE EN 13813. La plupart des mortiers colles et des ragréages MAPEI bénéficient de la certification GEV.

#### Eporip

Résine époxy bicomposant pour reprises de bétonnage et traitement des fissures. D'une consistance pâteuse légèrement thixotrope, elle s'applique par coulage ou à l'aide d'un pinceau sur des surfaces verticales et horizontales. Conforme aux exigences de la norme EN 1504-4 collage structural.

#### Primer G

Primaire d'adhérence sans solvant pour supports absorbants. **Primer G** est destiné à promouvoir l'adhérence des enduits de lissage, des mortiers colles et des systèmes d'étanchéité sur supports absorbants tels que chape ciment, dalle béton ou plâtre, en sols et murs intérieurs. **Primer G** est certifié EMICODE® EC1.

#### Mapesol 3 (CT, C16-F4 A2<sub>fl</sub>, S1 selon EN 13813)

Ragréage autolissant P3 hautes performances (de 3 à 10 mm d'épaisseur). **Mapesol 3** est destiné au lissage de sol intérieur sur chapes et dalles béton ou en rénovation, avant la pose de revêtements de sols PVC, textiles, parquet ou carrelage. C'est un produit de «solier» par excellence qui assure une finition parfaite. Ce produit convient parfaitement pour la réalisation de ragréages en rénovation sur anciens carrelages, dalles thermoplastiques ou anciens ragréages adhérents avec traces de colle. **Mapesol 3** bénéficie du Certificat CSTB neuf et rénovation.

#### Ultrabond Eco 540

Colle en dispersion aqueuse sans solvant pour le collage de linoléum. **Ultrabond Eco 540** a été étudié pour répondre aux contraintes de collage de linoléum dans les locaux soumis au trafic intense et à l'action des sièges à roulettes. **Ultrabond Eco 540** est classé EMICODE® EC1.

### FICHE TECHNIQUE

Crèche d'entreprise Lyreco (Marly, 59)

**RÉALISATION** : traitement des fissures, primarisation, ragréage et collage de linoléum en sol intérieur

**MATÉRIAUX** : linoléum Marmoleum (n°3232 Blush) de Forbo

**PÉRIODE D'INTERVENTION** : de mars à juillet 2009

**SUPERFICIE** : 300 m<sup>2</sup>

**ENTREPRISE** : GLM (Lille, 59), M. Joseph Alati (gérant de l'entreprise)

**MAÎTRE D'OUVRAGE** : Lyreco

**ARCHITECTE** : M. Pierre-Marie Defoort, architecte d'intérieur (Valenciennes, 59)

**BUREAU DE CONTRÔLE** : Veritas

**COORDINATION MAPEI** : M. Vincent Lecomte

La pose du linoléum Marmoleum de Forbo

Les fissures ont préalablement été réparées avec Eporip



### Le collage du linoléum

C'est enfin la colle **Ultrabond Eco 540** qui a été choisie pour le collage des 300 m<sup>2</sup> de linoléum. Cette colle acrylique est spécialement formulée pour le collage de linoléum dans les locaux soumis à un trafic intense et à l'action des sièges à roulettes. **Ultrabond Eco 540** présente un tack immédiat et un pouvoir piégeant élevé permettant ainsi un bon mouillage de l'envers du revêtement. Prêt à l'emploi, **Ultrabond Eco 540** s'applique facilement par simple encollage, à l'aide d'une spatule dentée adaptée (spatule MAPEI B1 ou B2). Sans solvant et classé EMICODE® EC1,

**Ultrabond Eco 540** peut être utilisé dans les locaux recevant du public et spécialement des enfants comme c'est le cas ici.

#### Des produits respectueux de l'environnement et de la santé des applicateurs

**Primer G** et **Ultrabond Eco 540** font partie de la gamme écologique MAPEI adaptée pour les ERP (Etablissements Recevant du Public) soucieux d'un environnement propre et sûr : hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, établissements scolaires.

Sans solvant et classés EMICODE® EC1, ces produits à très faible émission de COV assurent des conditions de travail plus confortables tout en respectant l'environnement et la santé des applicateurs et des utilisateurs.

Inaugurée en septembre 2009, « Lyreco Kids » ravit déjà petits et grands ! Une très belle initiative saluée par la région qui devrait faire rapidement d'autres petits...

Nous remercions chaleureusement la société Lyreco et l'entreprise GLM pour leur aimable contribution à la réalisation de cet article. 

#### M. Joseph Alati, gérant de l'entreprise GLM

« Nous avons utilisé pour la première fois sur ce chantier la colle sans solvant **Ultrabond Eco 540**. Nos poseurs l'ont particulièrement apprécié et nous avons décidé de l'utiliser de plus en plus, afin de répondre aux contraintes environnementales des projets HQE, mais surtout de préserver la santé de nos applicateurs. »

Fondée en 1999, la société GLM emploie une quinzaine de salariés sur 2 sites (Lille et Valenciennes).

## La démarche HQE ...qu'est ce que c'est ?

Démarche visant à limiter les impacts sur l'environnement d'une opération de construction ou de réhabilitation tout en assurant à l'intérieur du bâtiment des conditions de vie saines et confortables.

