

# CONIPUR KF eco

Revêtement Intérieur, Elastique Mixte pour Gymnases - Approuvé par FIBA

Domaine d'application Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses [sans](#) chauffage par le sol

## Systeme

		produit	consommation	application	information supplémentaire
couche de fond	béton	Uzin PE 360 plus	0.08 – 0.15 kg/m <sup>2</sup>	racle, rouleau	Uzin PE 360 plus peut être utilisé jusqu'à une humidité résiduelle de < 2 %, sinon CONIPUR 3785 doit être utilisé.  Pour d'autres questions relatives à l'application et / ou de l'utilisation s'il vous plaît contacter Uzin directement.
couche intermédiaire		Uzin NC 160	environ 3 kg/m <sup>2</sup> pour 2 mm	taloche	Pour d'autres questions relatives à l'application et / ou de l'utilisation s'il vous plaît contacter Uzin directement - cette couche intermédiaire assure l'adhérence de la couche d'adhésif suivante
couche élastique		Uzin KE 2000 S	0.25 - 0.4 kg/m <sup>2</sup>	racle dentelée (A2)	L'adhésif de dispersion doit ventiler pendant 10-15 minutes, puis le tapis de mousse peut être posé dans l'adhésif. 10 minutes plus tard, le tapis doit être roulé sur croix sage avec un rouleau pesant au moins 70 kg - premier laminage à faire sur le tapis – premier <b>transversalement</b> au tapis
préparation des joints		Cordeau pour joints Bande à border des joints  <b>CONIPUR 248</b>	env. 0.55 mètre linéaire par m <sup>2</sup>  0.2 kg/ml	rouleau à laminer, truelle à lisser	Le cordeau sera aligné sur le haut du joint pour éviter l'infiltration de la couche de PUR    Après le durcissement de cette couche poncer pour obtenir une surface plate
revêtement dur	Couche à distribuer la charge	<b>CONIPUR 248</b>	2.0 kg/m <sup>2</sup>	racle dentelée	
revêtement	Couche de finition	<b>CONIPUR 225</b>	2.6 kg/m <sup>2</sup> = <b>2mm</b> 3.8 kg/m <sup>2</sup> = <b>3mm</b> épaisseur du revêtement	racle dentelée	Pour une plus grande épaisseur de la couche de revêtement, la consommation peut être extrapolée à base de la densité

<b>couche de finition</b>	<b>CONIPUR 67</b>	0.15 kg/m <sup>2</sup>	Rouleau	Les teintes avec un pouvoir couvrant faible devront être appliquées en plusieurs couches jusqu'à l'obtention de l'opacité souhaitée. Les teintes facilement salissantes devront être recouvertes d'une couche de finition transparente.
<b>marquage</b>	<b>CONIPUR 3100</b>	15 g/m	rouleau/brosse	Les teintes avec un faible pouvoir couvrant devront être appliquées en deux couches au minimum.

**Epaisseur totale** 11 + 2 + x mm, x= épaisseur du revêtement

### Préparation du support

Ce système **ne peut pas** être sélectionné si la salle soit équipé d'un **chauffage** par **le sol** ou va être équipé.

Substrats à traiter doivent être ferme, sec et portante, exempt de particules et de substances molles et fragiles qui nuisent à l'adhérence tels que l'huile, la graisse, les marques de dérapage en caoutchouc, peinture ou d'autres contaminants.

Substrats en béton doit contenir une barrière contre l'humidité (humide preuve de DPM à membrane). **L'humidité** résiduelle du béton ne doit pas dépasser **2%**.

La **température** du support doit être supérieure d'au moins **3 °C** au point de rosée.

La **température** optimale des **composants** se situe lors du mélange / application entre **15 et 25 °C**.

En ce qui concerne la planéité du sous-sol, nous nous référons à la DIN 18202, 2005-10 table 4, ligne 4.

La chape doit être poncé ou grenailage. S'il y a des joints de construction, des coupures de ferrailage doivent être faites, les fers de ferrailage posé et les joints de friction verrouillée avec une résine époxy et saupoudré.



Joints de construction préparée

### Mise en œuvre

Sur la surface **nettoyée à sec** une couche de fond est appliquée. Sur les substrats cimentaires avec une humidité résiduelle de < 2% Uzin PE 360 Plus est appliqué.

Dépendant de la rugosité du substrat une mastic – Uzin NC 160 est nécessaire - la consommation est environ 1.5 kg/m<sup>2</sup> par mm pour bosses à compensés.



substrat avec mastic d'égalisation

Selon les conditions climatiques / mastic utilisée / quantité de mastic le **durcissement** peut prendre jusqu'à **24 heures**. Après le durcissement, la surface doit être **poncée** avec une ponceuse du type à disque à l'aide d'un abrasif de grain de 16, 24 ou 36. Ensuite, la surface est **nettoyée** à l'aide d'un aspirateur, en enlevant la poussière complètement.



ponçage du substrat

Le tapis de mousse de polyoléfine est découpé dans la longueur approximative (compte tenu de l'excès plutôt que de pénurie).

L'adhésif de dispersion Uzin KE 2000 S est appliqué avec une raclette en caoutchouc cranté (taille A2). **L'adhésif** doit **aérer** pendant environ **10-15 minutes**, avant que le tapis de mousse est posée avec la fibre de verre tournée vers le haut dans la colle et découpée dans la longueur finale.



placement du tapis dans l'adhésif

Après avoir attendu pendant 10 minutes, la surface doit être déroulée avec un rouleau d'au moins 70 kg. Le déroulement est à faire en croix, en commençant transversale à la longueur permettant à l'air de se déplacer sur le petit côté. Ensuite, on déroule la longueur et finit par dérouler de nouveau à travers.



déroulement à travers

Les bords du tapis seront maintenus par la pose de poids en accordant une attention toute particulière aux joints. Il est très important de ne laisser aucun joint ouvert. Les poids resteront sur le tapis élastique jusqu'à ce que l'adhésif est complètement durci (normalement une nuit d'attente suffit).

Le cordeau spécial soit pressé dans les joints du tapis de mousse en polyoléfine (libre de franges/fils) à l'aide d'une roue.

Le cordeau sera aligné sur le haut du joint pour éviter l'infiltration de la couche de PUR.

Avec une truelle de lissage tous les joints sont cachés avec CONIPUR 248 env. 20 cm de large. Enroulez le ruban à joints dans le CONIPUR 248 fraîchement appliqué et fixez-le avec un rouleau de laminage et recouvert d'une petite quantité de CONIPUR 248. Environ 0.2 kg par mètre courant de CONIPUR 248 est requis pour cette application.

Ensuite environ 0.8 kg/m<sup>2</sup> de CONIPUR 248 sont appliqués sur toute la surface.

Après durcissement, continuez avec le renforcement de la tribune. CONIPUR 248 est appliqué à environ 1.5 kg/m<sup>2</sup> dans les zones de conduite de la tribune. Le tissu de fibre de verre est déposé sans bulles dans le

revêtement encore humide. Voir également la documentation technique "Renforcements des Tribunes". Après la surface a durci pendant au moins 6 heures, assurer que la surface sera plate avant de continuer avec la couche suivante, si non poncer.

Aussi la surface doit être vérifiée pour toutes bulles ou le tapis de mousse n'adhère bien. Car l'adhésif de dispersion est encore assez collant pendant environ 2 jours, les bulles / pièces non fixés peuvent être crevés à l'aide d'un clou, libérant ainsi l'air et chargé avec un poids à fixer. Le(s) petit trou(s) doit être fermé avant de continuer.

Ensuite, la partie principale de CONIPUR 248 est appliquée avec une raclette crantée couvrant toute la surface. Après une nuit de durcissement contrôler une fois de plus, s'il y a des taches, où le tapis de mousse ne colle pas - si oui, crever, charger et fermer comme ci-dessus.

Seulement quand il n'y a pas de telles taches laissées, appliquer CONIPUR 225 avec une spatule crantée ou d'une raclette.

Pour finir on applique le CONIPUR 67 avec un rouleau micro fibre dans la règle de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau.

Limites au maximum la zone de chevauchement entre deux bandes appliquées.

Il est nécessaire de ré-enrouler le produit fraîchement appliqué avec un deuxième rouleau de peinture propre, afin d'obtenir une surface uniforme exempte de coups de rouleau.

Le sol sportif peut être ouvert pour une utilisation normale après les heures habituelles (environ 7 jours après le vernis).

Adresse de contact pour la couche de fond, le mastic et l'adhésif:

Uzin Utz AG  
Dieselstrasse 3  
DE-89079 Ulm  
Deutschland  
Telefon +49 731 4097-0  
Fax +49 731 4097-214  
e-mail: info@uzin.com

Là, vous recevrez les fiches de données de produit, ainsi que les fiches de données de sécurité et sûrement - si nécessaire - ils offriront leur soutien pour trouver le produit (s) approprié.

En cas ces produits d'UZIN sont installés la première fois, nous vous recommandons d'appeler un technicien de service à Uzin.

Adresse de contact pour le tapis de mousse en polyoléfine, le cordeau et le bande à border et le tissu de fibre de verre:

Polysport GmbH  
Pfarrleitenweg 10  
D- 96486 Lautertal  
Germany  
Tel.: +49 (0) 9561 795 80 67  
Fax: +49 (0) 9561 795 80 73  
Email: info@polysport.de

### Remarques

Veillez-vous référer à notre manuel technique pour plus d'informations ou contacter notre service technique.

Le sol sportif atteint sa dureté finale au bout de 7 jours et ne doit être soumis à aucune contrainte mécanique.

Pour la mise en œuvre et l'application, veuillez consulter nos "directives générales d'application pour les systèmes de revêtements de sols sportifs intérieurs et extérieurs".

Pour toute information complémentaire, veuillez, s'il vous plaît consulter nos fiches techniques ou contacter notre service technique.

**CE marquage si le produit est utilisé pour l'installation selon fiche technique**

### CONIPUR KF eco



CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Suisse

13

**SY/K/E2/2013**

EN 14904:2006

revêtement intérieur élastique mixte pour gymnases  
**CONIPUR KF eco**

EN 14904: E<sub>fl</sub> - 32 mg – 96 – 53% - 1500N – E1

caractéristique essentielle	performance	spécifications techniques harmonisées
comportement au feu	E <sub>fl</sub>	EN 14904
abrasion	32 mg	EN 14904
friction	96	EN 14904
absorption des chocs	53 %	EN 14904
durabilité	1500N	EN 14904
remise des substances dangereuses	classe E1	EN 14904