


# CONIPUR CE *pure*

Revêtement Intérieur, Elastique Combiné, à Faible Emission pour Gymnases

**Domaine d'application** Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

## Système

|                        |                 | produit   | consommation   | application                     | information supplémentaire   |
|------------------------|-----------------|---|--|---------------------------------|--|
| sous-structure en bois | ou              | <b>bâti du bois</b><br>adhésif<br><br><b>CONIPUR WBI</b><br>wooden matrix,<br>15 + 15 mm<br><br><i>meulage de la surface de bois est nécessaire en tous cas</i>                     | 25-50 mm<br>env. 40 g/m <sup>2</sup><br><br><i>Pour des informations supplémentaires s.v.p. veuillez-voir la fiche technique</i> | rainure et languette            | Le bâti du bois et l'adhésif doivent être approuvé par CONICA. Teneur en humidité du bois < 7%, Humidité de l'air 35-65%. Avant de continuer affûter et nettoyer la surface à fond   |
| couche élastique       |                 | <b>CONIPUR 111</b>  | 0.8 kg/m <sup>2</sup>  | racle dentelée                  | La couche élastique (tapis de granulat ou de mousse) doit être approuvée par CONICA  |
|                        |                 | couche élastique préfabriqué, 4 ou 6 mm   |  |                                 |  |
| bouche-pores           | première couche | <b>CONIPUR 220</b>  | 0.6 kg/m <sup>2</sup>  | truelle avec une lisière droite | Cette étapes sont <b>nécessaire</b> pour <b>éviter</b> de laisser des <b>pores ouverts</b> dans la couche élastique qui pourraient conduire à la formation de bulles dans la couche de finition.   |
|                        | deuxième couche | <b>CONIPUR 220</b>  | 0.3 – 0.4 kg/m <sup>2</sup>  | truelle avec une lisière droite |  |
| revêtement             | couche de masse | <b>CONIPUR 224 (N1)</b>   | 2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2mm<br>3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3mm<br>épaisseur du revêtement  | racle dentelée                  |  |
| couche de finition     |                 | <b>CONIPUR 3202 W</b><br><b>CONIPUR 3210 W</b><br>CONIPUR 3202 W AB<br>CONIPUR 3210 W AB<br><br> | 0.13 – 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.<br><br>CONIPUR 3210 W avec des émissions encore plus faibles. |
| marquage               |                 | <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 du système**

x + 2 mm, x = épaisseur du bâti du bois et de la couche élastique préfabriqué (épaisseur 4 – 6 mm)

## Caractéristiques techniques

|          |                       | épaisseur en mm | résultat | objectif   | remarques   |
|----------|-----------------------|-----------------|----------|--|---|
| EN 14904 | Absorption des chocs  | environ 35 mm   | 58 %     | Type 3: $\geq 45 < 55$ %<br>Type 4: $\geq 55 < 75$ %           | Données fournies à partir d'un rapport d'essai EN. Couche élastique comme spécifiée dans le rapport.<br><br>Pour autres couches élastiques, veuillez contacter notre service technique. |
|          | Déformation standard  | environ 35 mm   | 4.0 mm   | Type 3: $\geq 1.8 < 5.0$ (mm)<br>Type 4: $\geq 2.3 < 5.0$ (mm) |   |
|          | Charge roulante       | environ 35 mm   | 1500 Nm  | 1500 Nm  |   |
|          | Résistance à l'impact | environ 35 mm   | 0.50 mm  | $\geq 8$ Nm  |   |
|          | Empreinte résiduelle  | environ 35 mm   | 97 %     | $\leq 0.5$ mm  |   |
|          | Propriété glissante   | environ 35 mm   | 102      | 80-110   |   |

Les rapports de test peuvent être téléchargés à partir de notre site Web ou demandés au représentant commercial responsable pour vous.

Toutes les données techniques sont extraites des rapports d'essais et se réfèrent aux principaux produits. Les valeurs varient en fonction du substrat et des conditions d'application, ainsi que lors de l'utilisation de produits alternatifs.

### rapports / certificats d'essai

émission / COV / M2



déclaration des performances



\*veuillez – s.v.p. – contacter nous pour recevoir les rapports / certificats nécessaires

### Préparation du support

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 doit être inférieure à 4%.

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.

Pour l'application de CONIPUR 224 (N1) nous nous référons - en ce qui concerne la planéité du sous-sol, à la DIN 18202.

### Mise en œuvre

#### Couche élastique

Sous le sous-bas en bois, une couche élastique d'env. 15 mm (par exemple tapis de mousse) doit être installé. Le tapis doit être fixé ponctuel pour l'empêcher de bouger.

Sur le dessus de la couche élastique une feuille de polyéthylène est posée. La feuille sert comme barrière contre l'humidité supplémentaire et facilite le travail avec les plaques de bois.

#### Bâti de bois (panneau de distribution de la charge)

La première ligne serait installée ainsi que la rainure monte en direction du mur.

L'espace entre le bâti de bois et le mur doit mesurer 15 mm. Pour le conserver nous recommandons d'utiliser des garde-places. L'espace est nécessaire pour que le bois puisse s'agrandir. Assurez-vous que cet espace se conserve pour longtemps.

La deuxième ligne est construite au moins 400 mm jusqu'à 500 mm **décalé** de la première ligne (si nécessaire couper une nouvelle pièce du bois).

Les lignes suivantes sont mises en place à la même façon. Les **positions des bagues** doivent être clairement marquées pour et coupées plus tard.

Le bâti de bois est collé entre les rainures et les languettes.

Ensuite les couches sont pressées.

L'adhésif nécessite environ 24 heures pour durcir. Pendant ce temps aucun trafic.

#### Couche élastique aux points

Appliquer l'adhésif **CONIPUR 111** avec une raclette dentelée et poser le tapis élastique dans le **CONIPUR 111** **fraîchement** appliqué.

Les bords du tapis sont maintenus par la pose de poids en accordant l'**attention** toute particulière **aux joints**: Il est très important de ne laisser aucun joint ouvert.

Passer toute la surface au rouleau de 50 kg après 30 à 60 minutes d'attente (selon température). Les poids resteront sur le tapis jusqu'à ce que l'adhésif est complètement durcit (normalement une nuit d'attente suffit).

Appliquer pour fermer les pores du tapis **CONIPUR 220** avec une truelle ou d'une raclette.

Afin d'assurer à 100% le bouchage des pores de la couche élastique, appliquer une **deuxième couche** avec environ 0.3 kg/m<sup>2</sup> de **CONIPUR 220** comme.

Après la surface a durci pendant une nuit appliquer le **CONIPUR 224 (N1)** avec une truelle ou une raclette - la consommation se trouve à environ 2.6 kg/m<sup>2</sup> pour une couche de 2mm.

Pour finir, le revêtement est traité avec **CONIPUR 3202 W** ou **CONIPUR 3210 W** (ou les alternatives AB). L'application se fait avec un rouleau micro fibre (longueur de poils 10 – 12 mm) sur le revêtement frais praticable.

Les **zones de chevauchement** avec la bande précédente doivent être maintenues les plus **petites** possible, de longs temps de liaison sont à éviter.

Dans tous les cas, un **lissage ultérieur** avec un rouleau propre est nécessaire.

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

#### Remarques

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

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"*.



**Marquage CE :**  
voir déclaration de performances