

# CONIPUR CE *pure* Full PUR

Revêtement Intérieur, Combi-Élastique, avec Faible Émission et une Couche Élastique et Liquide

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

## Système

		produit	consommation	application	information supplémentaire
<b>sous-structure en bois</b>	ou	<b>bâti du bois</b> adhésif  <b>CONIPUR WBI</b> wooden matrix, 15 + 15 mm  <i>Le bois doit être poncé, puis passé l'aspirateur</i>	25-50 mm env. 40 g/m <sup>2</sup>	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%.
<b>couche de fond</b>		<b>CONIPUR 3710</b>	0.2 - 0.25 kg/m <sup>2</sup>	raclette	Le primaire est nécessaire pour empêcher tout détachement de la couche de PUR ultérieure.
<b>couche élastique</b>		<b>CONIPUR 3335</b>  Pour mélanger le produit un <a href="#">agitateur à double tête</a> est le plus adapté - pour les grandes surfaces 2 outils d'agitation doivent être utilisés pour assurer une installation lisse.  Après durcissement, le revêtement peut être revêtu (dans l'intervalle de recouvrement) sans autre préparation.  Dans le cas d'une <a href="#">tribune télescopique</a> comprenant des rouleaux, un renfort doit être installé dans la zone des rouleaux.	3.0 kg/m <sup>2</sup> = 4mm 4.5 kg/m <sup>2</sup> = 6mm	raclé à goupilles	La <a href="#">consommation</a> est environ 0.75 kg/m <sup>2</sup> par 1mm couche - normalement <a href="#">l'épaisseur du tapis</a> est 4 - 6 mm.  Pour éviter un écoulement du revêtement sur les bords, une bande de mousse autocollante est fixée sur le bois le long des bords.
<b>revêtement</b>	couche de masse	<b>CONIPUR 224 (N1)</b>	2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2mm 3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3mm épaisseur du revêtement	racle dentelée	
<b>couche de finition</b>		<b>CONIPUR 3202 W</b> <b>CONIPUR 3210 W</b> CONIPUR 3202 W AB CONIPUR 3210 W AB        	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 transparente.  CONIPUR 3210 W avec des émissions encore plus faibles.
<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 du système**

x + 2 mm, x = épaisseur du bâti du bois (15 + 15 mm) et de la couche élastique (épaisseur 4 - 6mm)

**Caractéristiques techniques**

conformément à la norme EN 14904	Épaisseur en mm	résultat		objectif	remarques
Absorption des chocs	environ 36 mm	60 %	Type 3: $\geq 45 < 55\%$ Type 4: $\geq 55 < 75\%$		
Déformation standard	environ 36 mm	3.9 mm	Type 3: $\geq 1.8 < 5.0$ (mm) Type 4: $\geq 2.3 < 5.0$ (mm)		
Charge roulante	environ 36 mm	1500 Nm	1500 Nm		
Rebond de balle	environ 36 mm	99 %	$\geq 90\%$		Les résultats proviennent du rapport de test selon EN 14904
Abrasion	environ 36 mm	20 mg	max. 80 mg (vernis)		
Glissance	environ 36 mm	95	80-110		
Résistance à l'impact	environ 36 mm	19	$\geq 8$		
Empreinte résiduelle	environ 36 mm	0.05	$\leq 0.5$ mm		

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.

En ce qui concerne la planéité du sous-sol, nous nous référerons à la DIN 18202.

**Mise en œuvre****Couche élastique**

Sous le sous-bas en bois, une couche élastique d'environ 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 protection du tapis en mousse et facilite le travail avec les planches de bois.

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

La première ligne est installée ainsi que la rainure montre 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 construit 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 marqués pour et coupés plus tard.

Le bâti de bois est collé entre les rainures et les languettes. Ensuite les couches seront pressées.

Le temps de **durcissement** de la colle est d'environ 24 heures. Pendant ce temps, le sol ne doit pas être chargé.

La surface doit être **broyée** et **aspirée** avant l'étape suivante.

#### Renfort d'une tribune

Un renforcement est nécessaire au niveau des rouleaux d'une tribune extensible. À cet effet, un tapis en caoutchouc (4 ou 6 mm - selon l'épaisseur de la couche élastique) est collé après l'application du **primaire**.

Les **quantités** d'adhésif CONIPUR 111 et le tapis en caoutchouc nécessaires à cet effet doivent être calculées **en plus**.

#### Couche élastique aux points

**CONIPUR 3710** est appliquée sur le bois préparé par ponçage et l'aspiration avec une raclette.

Pour éviter un écoulement du revêtement sur les bords, une **bande de mousse autocollante** est fixée sur le bois le long des bords.



Appliquer **CONIPUR 3335** à l'aide d'un raclé à goupilles.



La racle à goupille doit être placée **1-2 mm plus haut** que l'épaisseur souhaitée de la couche élastique.

Après la surface a durcit pendant une nuit appliquer **CONIPUR 224 (N1)** avec une truelle ou une racle.

L'intervalle de **72 heures** pour recouvrir CONIPUR 3335 **ne** doit pas être **dépasser**, car cette couche **ne** peut pas être **poncé**! Petits **défauts** sont coupés et nivélées avec CONIPUR 220.

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 poiles 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