

# CONIPUR HG protect+ FULL PUR

Revêtement Intérieur, Elastique aux Points, Ignifuge, à Faible Emissions,  
pour Gymnases - avec Tapis Élastique 100% en PUR

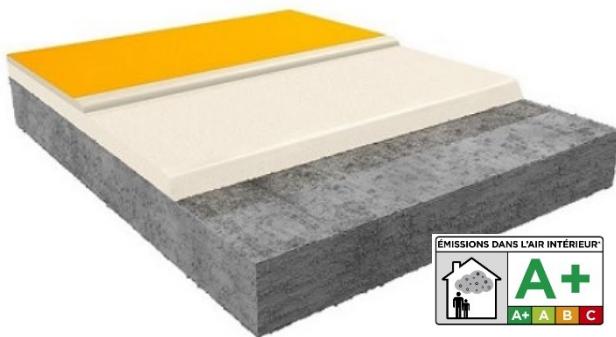
**Domaine d'application** salles de sport scolaires, salles de gymnastique - particulièrement approprié aux enfants et aux jeunes

## Système

		produit	consommation application	information supplémentaire
<b>couche de fond</b>	pour béton, application en <b>deux couches</b>	<b>CONIPUR 3710</b>  <b>deuxième couche</b>	0.3 – 0.5 kg/m <sup>2</sup>  0.2 – 0.4 kg/m <sup>2</sup>	raclette en caoutchouc  La 2ème couche <b>est nécessaire</b> pour assurer le remplissage complet des pores et des capillaires. La couche fraîche de la deuxième couche doit être <b>saupoudrée</b> d'env. 1.0 kg/m <sup>2</sup> de <b>sable de quartz</b> séché au feu (0.3 – 0.8 mm).  Un <b>prétraitement</b> de surface par grenaillage ou par meulage (y compris un post-traitement) est absolument nécessaire. Pour plus de détails, veuillez consulter notre service technique.  CONIPUR 3785 doit être utilisé comme apprêt pour le béton avec une <b>humidité résiduelle supérieure à 4%</b> .
<b>couche élastique</b>		<b>CONIPUR 3335</b>	4.5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 6 mm	Après durcissement, le revêtement peut être revêtu directement – sans bouche-pores  Cela correspond à une consommation de 0.75 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche, ce qui correspond pour 7 mm d'environ 5.25 kg/m <sup>2</sup> , etc. jusqu'à un maximum de 9 mm
<b>revêtement</b>	couche d'usure	<b>CONIPUR 3380 FL</b>	2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2 mm 3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3 mm épaisseur du revêtement  	raclette dentée  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 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 à peinture  Les vernis « W AB » pour réduirent la propagation des germes sur le sol et ne constituent pas un terreau fertile pour les micro-organismes.	Les teintes avec un pouvoir couvrant faible doivent être appliquées en plusieurs couches jusqu'à l'obtention de l'opacité souhaitée. Couleurs critiques en ce qui concerne la décoloration doivent 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

x + 2 mm, x = épaisseur du tapis élastique CONIPUR 3335, limité jusqu'à **≤ 9mm**



## Préparation du support

Les supports à revêtir doivent être solides, secs, légèrement rugueux et portants, exempts de particules libres et friables et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence, comme l'huile, la graisse, les traces de caoutchouc et autres.

Le **prétraitement du support** a lieu de préférence par **grenaillage** sans poussière, au besoin par fraisage suivi d'un grenaillage ou d'un ponçage avec aspiration finale de la surface à revêtir.

La résistance à la traction minimale du support doit être de 1.0 N/mm<sup>2</sup>.

L'**humidité** résiduelle du support doit être inférieure à **4%**, et doit être **protégé** contre les remontées d'humidité (pression d'eau).

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

La **température** optimale du **produit** avant et lors d'application est comprise entre **15 °C** et **25 °C**.

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

## Mise en œuvre

Sur **béton** préparé, l'application du primaire **CONIPUR 3710** est nécessaire et s'effectue au moyen d'un rouleau encreur. La consommation est environ 0.3 – 0.5 kg/m<sup>2</sup>.

Après un temps d'attente de 10 minutes, la surface est retravaillé. La formation de flaques d'eau doit être évitée !

Une **deuxième** couche de 0.2 à 0.4 kg/m<sup>2</sup> de CONIPUR 3710 est **nécessaire** pour assurer le remplissage complet des pores et des capillaires. La **seconde couche** doit être **saupoudrée** à l'état frais avec environ 1.0 kg/m<sup>2</sup> de **sable de quartz** séché au feu.

**CONIPUR 3335** est appliqué sur cette surface avec une **racle à hélice**. La consommation est d'env. 0.75 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche. En conséquence, environ 3.0 kg/m<sup>2</sup> sont nécessaires pour 4 mm, 4.5 kg/m<sup>2</sup> pour 6 mm, etc.

La longueur d'hélice utilisée doit être **supérieure** de 1 à 2 mm à l'épaisseur de couche souhaitée (2 mm pour un support lisse, 1 mm de plus pour un support plutôt rugueux).



Après la surface a durcit pendant une nuit **CONIPUR 3380 FL** est appliquée avec une **raclette dentelée**.

Pour finir on appliquer le **CONIPUR 3202 W** ou **CONIPUR 3210 W** (ou les alternatives AB).avec un rouleau en micro fibre (longueur de poil 10-12 mm) dans la règle de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau.

**Limiter** au maximum la zone de **chevauchement** entre deux bandes appliquées. Il convient d'éviter les temps de re-roulage trop longs.

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

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".

Le document « Nettoyage et entretien en intérieur » devrait être remis au maître d'ouvrage.

**Marquage CE :**  
voir déclaration de performances

