

# CONIPUR HG *protect+* FULL PUR

Revêtement Intérieur, Élastique aux Points, Ignifuge, à Faible Emissions, pour Gymnases - avec Tapis Élastique 100% en PUR – correspond aux Spécifications de TÜV PROFiCERT-product Interior

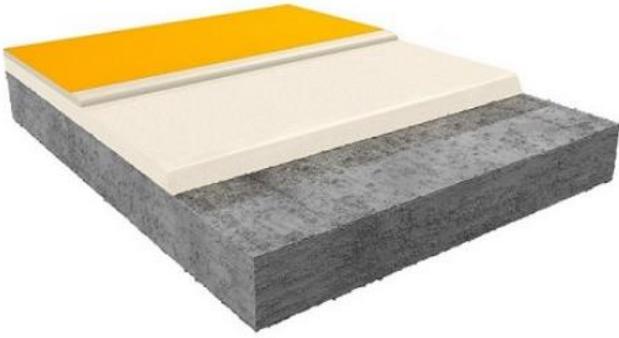
**Domaine d'application** salles de sport scolaires, salles de gymnastique - particulièrement approprié aux enfants et aux jeunes

## Systeme

		produit	consommation	application	information supplémentaire
couche de fond	pour béton application en deux couches	<b>CONIPUR 3710</b>	0.3 – 0.5 kg/m <sup>2</sup>	raclette en caoutchouc	Un <b>prétraitement</b> de surface par grenailage 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>deuxième couche</b>	0.2 – 0.4 kg/m <sup>2</sup>		
		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).			
couche élastique		<b>CONIPUR 3335</b>	4.5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 6 mm	racle à goupilles	Après durcissement, le revêtement peut être revêtu directement – sans bouche-pores  Cela correspond à une <b>consommation de 0.75 kg/m<sup>2</sup> par mm</b> 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
revêtement	couche de masse	<b>CONIPUR 3380 FL</b>	2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2 mm 3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3 mm	raclette dentée	Pour une plus grande épaisseur de la couche de revêtement, la consommation peut être extrapolée à base de la densité
					
couche de finition		<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 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.
					
		Les vernis alternatifs pour réduisent la propagation des germes sur le sol et ne constituent pas un terreau fertile pour les micro-organismes.			
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.

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

**CONICA**



## 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 **grenailage** sans poussière, au besoin par fraisage suivi d'un grenailage ou d'un ponçage avec aspiration finale de la surface à revêtir.

La résistance à la traction minimale du support doit être de  $1.0 \text{ N/mm}^2$ .

Le support à revêtir doit être **protégé** contre les remontées d'humidité (pression d'eau).

L'**humidité** résiduelle du béton doit être inférieure à **4%**.

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 référons 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  $0.3 - 0.5 \text{ kg/m}^2$ . Après un temps d'attente de 10 minutes, la surface est retravaillée.

Une **deuxième** couche de  $0.2$  à  $0.4 \text{ kg/m}^2$  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  $1.0 \text{ kg/m}^2$  de **sable de quartz** séché au feu.

**CONIPUR 3335** est appliqué sur cette surface avec une **racle à goupilles**. La consommation est d'env.  $0.75 \text{ kg/m}^2$  par mm d'épaisseur de couche. En conséquence, environ  $3.0 \text{ kg/m}^2$  sont nécessaires pour 4 mm,  $4.5 \text{ kg/m}^2$  pour 6 mm, etc.

La racle doit comporter des **goupilles de 1 à 2 mm plus** hautes que l'épaisseur de couche souhaitée (2 mm pour les surfaces lisses, 1 mm plus haut pour les surfaces rugueuses).



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

Pour finir on applique 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 est nécessaire de **ré-enroule** 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 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 plait 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