



# CONIPUR AE protect+

Revêtement Intérieur, Elastique à la Surface, à Faible Emission, Ignifuge pour Gymnases

Domaine d'application

Sols sportifs pour gymnases aux utilisation polyvalentes

Système

		Produit	Consommation	Application	Information supplémentaire
Sous-structure en bois		<b>HARO Montreal 21</b> , hauteur d'installation 39 mm - installation selon les instructions du fournisseur			L'adéquation de la sous-construction en bois doit être prouvée par le fournisseur.
	ou	<b>CONIPUR WBI wooden matrix</b> , 15 + 15 mm  <i>Le ponçage et le nettoyage ultérieur de la surface en bois sont obligatoires</i>	<i>Constitution du système et informations sur l'installation, veuillez consulter la fiche technique du système séparée</i>		Teneur en humidité du bois < 7 %.  L'humidité de l'air lors de l'installation doit être comprise entre 25 et 65 %.
Bouche-pores		<b>CONIPUR 220 FL</b>	0.3 kg/m <sup>2</sup>	truelle métallique /	Les joints et toute la surface du bois doivent être complètement scellés.
		<b>CONIPUR 220 FL</b>	0.4 kg/m <sup>2</sup>	raclette en caoutchouc	
		<i>Les deux couches de CONIPUR 220 FL sont obligatoires, car c'est le seul moyen d'éviter des pores ouverts dans la sous-base en bois qui pourraient entraîner des bulles dans la couche de revêtement finale.</i>			
Revêtement		<b>CONIPUR 3380 FL</b> 	2.6 kg/m <sup>2</sup> = <b>2 mm</b> 3.9 kg/m <sup>2</sup> = <b>3 mm</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
Couche de finition		<b>CONIPUR 3202 W</b> <b>CONIPUR 3210 W</b> <b>CONIPUR 3202 W AB</b> <b>CONIPUR 3210 W AB</b> 	0.13 – 0.15 kg/m <sup>2</sup>	rouleau à peinture (microfibre ou perlon)	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.
		<i>Les vernis alternatifs pour réduisent la propagation des germes sur le sol et ne constituent pas un terreau fertile pour les micro-organismes.</i>			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 d'installation

x + 2 mm resp. 3 mm, x = épaisseur du bâti du bois

## Propriétés techniques sélectionnées

		Résultat	Exigence	Remarques
Selon EN 14904	Absorption des chocs	Type 4	Type 3: $\geq 45 < 55$ % Type 4: $\geq 55 < 75$ %	Données fournies à partir d'un rapport d'essai EN.  Sous-construction en bois tel que spécifié dans le rapport d'essai
	Déformation standard	Selon le type de sous-construction en bois	Type 3: $\geq 1.8 < 5.0$ mm Type 4: $\geq 2.3 < 5.0$ mm	
	Rebond de balle	$\geq 95$ %	$\geq 90$ %	
	Charge roulante	conform	1500 Nm	
	Impression résiduelle	0.00 mm	$\leq 0.5$ mm	
	Friction	$< 110$	80 - 110	
	Comportement au feu	selon EN 13501	Cfl-s1	

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.

### comportement à la feu (min.)



### émission / COV



### particulièrement adapté pour

- sport adulte
- sport en fauteuil roulant
- usage polyvalent
- basketball, aérobic, hobby dance, roller hockey

### 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.

L'humidité résiduelle du sous-sol ne doit pas être supérieure à 4%. Le sous-sol doit être isolé contre les remontées d'humidité par un pare-vapeur.

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, tableau 3, ligne 4.

### Mise en œuvre

#### Sous-structure en bois

Installation selon les instructions du fournisseur de la sous-bas en bois :

- HARO – voir les instructions d'installation correspondantes
- WBI – voir la fiche technique du système séparée

**Recommandations générales :**

- dans le cas d'un tapis en mousse à poser sous la couche de répartition en bois, les tapis en mousse doivent être fixés ponctuels
- la distance au mur (15 mm) doit être assurée avec des garde-places pour assurer la disponibilité des joints de dilatation nécessaires
- les plaques de répartition de charge doivent être installées décalées dans chaque rangée
- la position des manches doit être marquée clairement et découpée par la suite
- les instructions d'installation du fournisseur (de la sous-couche en bois) doivent être respectées (par exemple le temps de durcissement de la colle)

Après la pose, les panneaux de bois sont poncés et nettoyés, puis rempli de CONIPUR 220 FL avec une raclette lisse pour fermer les pores.

Selon la qualité de la sous-structure en bois, il peut encore y avoir des pores ouverts ou des fibres de bois saillantes. Dans ce cas, il est nécessaire de le poncer et de le nettoyer à nouveau.

La surface doit être soigneusement vérifiée avant de passer à la couche suivante.

Une deuxième couche de CONIPUR 220 FL doit être appliquée pour assurer une fermeture à 100 % des pores dans la sous-structure en bois.

Une fois durci, CONIPUR 3380 FL (environ 2,6 kg/m<sup>2</sup> pour 2 mm) est appliqué à l'aide d'une truelle crantée ou d'une raclette. Cette couche doit également durcir.

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**

Vous trouverez de plus amples informations sur l'application des différents produits dans les fiches techniques des produits correspondantes.

Les directives et conditions générales d'application peuvent être trouvées dans les « Directives générales d'application pour les systèmes sportifs intérieurs et extérieurs ».

**Marquage CE :**

voir déclaration de performances

