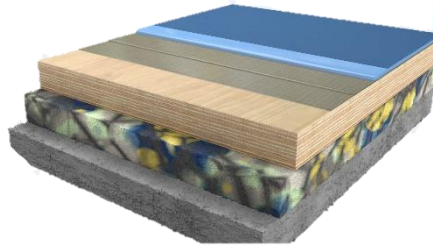


CONIPUR AE XT





Revêtement Intérieur, Elastique à la Surface, à Faible Emission pour Gymnases
Résistant à des Niveaux Élevés d'Usure

Domaine d'application

Sols sportifs pour gymnases aux utilisation polyvalentes

Système

		Produit	Consommation	Application	Information supplémentaire
Sous-structure en bois		HARO Sydney 20 , hauteur d'installation 30 mm ou HARO London 60 , hauteur d'installation 49 mm – <i>installation selon les instructions du fournisseur</i>			L'adéquation de la sous- construction en bois doit être prouvée par le fournisseur.
	ou	CONIPUR WBI wooden matrix, 15 + 15 mm		<i>Constitution du système et informations sur l'installation, veuillez consulter la fiche technique du système séparée</i>	Teneur en humidité du bois < 7 %.
		<i>Le ponçage et le nettoyage ultérieur de la surface en bois sont obligatoires</i>			L'humidité de l'air lors de l'installation doit être comprise entre 25 et 65 %.
Bouche-pores		CONIPUR 220	0.3 kg/m ²	truelle métallique / raclette en caoutchouc	Les joints et toute la surface du bois doivent être complètement scellés.
		CONIPUR 220	0.3 – 0.4 kg/m ²		
		<i>Les deux couches de CONIPUR 220 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		CONIPUR 248	3.3 kg/m ² = 3 mm	racle dentelée	Pour une plus grande épaisseur de la couche de revêtement, la consommation peut être extrapolée à base de la densité
			épaisseur du revêtement		
		<i>Une couche de revêtement de 3 mm est nécessaire pour éviter que les joints de la surface en bois deviennent visibles avec le temps</i>			
Couche de finition		CONIPUR 3240 W	0.13 – 0.15 kg/m ²	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 3240 W AB			
					
		<i>CONIPUR 3240 W AB réduit le risque de propagation des germes sur le sol et ne constitue pas un terreau fertile pour les micro-organismes.</i>			
Marquage		CONIPUR 3100	15 g/m	rouleau/ brosse	Les teintes avec un faible pouvoir couvrant devront être appliquées en deux couches au minimum.

Épaisseur d'installation

x + 3 mm, x = épaisseur du bâti du bois

Propriétés techniques sélectionnées

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

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.

émission / COV



particulièrement adapté pour

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

plus grande longévité

- haute résistance aux rayures
graveur A2 ≥ 15 N
graveur A3 ≥ 20 N
- faible abrasion

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 deux 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 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 doit être appliquée pour assurer une fermeture à 100 % des pores dans la sous-structure en bois.

Une fois durci, CONIPUR 248 (au moins 3.3 kg/m² pour 3 mm) est appliqué avec une truelle ou une racle dentelée.

Pour finir, le revêtement est traité avec CONIPUR 3240 W ou CONIPUR 3240 W 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

