

CONIPUR CE *pure*

Revêtement Intérieur, Elastique Combiné, à Faible Emission pour Gymnases

Domaine d'application

Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

Système

		produit	consommation	application	information supplémentaire
sous-structure en bois	ou	bâti du bois adhésif CONIPUR WBI wooden matrix, 15 + 15 mm <i>meulage de la surface de bois est nécessaire en tous cas</i>	25-50 mm env. 40 g/m ²	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%. Avant de continuer affûter et nettoyer la surface à fond
couche élastique		CONIPUR 111	0.8 kg/m ²	racle dentelée	La couche élastique (tapis de granulat ou de mousse) doit être approuvée par CONICA
bouche-pores	première couche	CONIPUR 220	0.6 kg/m ²	truelle avec une lisière droite	Cette étapes sont nécessaire pour éviter de laisser des pores ouverts dans la couche élastique qui pourraient conduire à la formation de bulles dans la couche de finition.
	deuxième couche	CONIPUR 220	0.3 – 0.4 kg/m ²	truelle avec une lisière droite	
revêtement	couche de masse	CONIPUR 224 (N1)	2.6 kg/m ² = 2mm 3.9 kg/m ² = 3mm épaisseur du revêtement	racle dentelée	
couche de finition		CONIPUR 3202 W CONIPUR 3210 W CONIPUR 3202 W AB CONIPUR 3210 W AB       	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. CONIPUR 3210 W avec des émissions encore plus faibles.
marquage		CONIPUR 3100	15 g/m	rouleau/ brosse	Les teintes avec un faible pouvoir couvrant devront être appliquées en deux couches au minimum.

Epaisseur totale du système

$x + 2 \text{ mm}$, $x = \text{épaisseur du bâti du bois et de la couche élastique préfabriqué}$
(épaisseur 4 – 6 mm)

Caractéristiques techniques

		épaisseur en mm	résultat	objectif	remarques
EN 14904	Absorption des chocs	environ 35 mm	58 %	Type 3: $\geq 45 < 55 \%$ Type 4: $\geq 55 < 75 \%$	
	Déformation standard	environ 35 mm	4.0 mm	Type 3: $\geq 1.8 < 5.0$ (mm) Type 4: $\geq 2.3 < 5.0$ (mm)	
	Charge roulante	environ 35 mm	1500 Nm	1500 Nm	Données fournies à partir d'un rapport d'essai EN. Couche élastique comme spécifiée dans le rapport.
	Résistance à l'impact	environ 35 mm	0.50 mm	$\geq 8 \text{ Nm}$	
	Empreinte résiduelle	environ 35 mm	97 %	$\leq 0.5 \text{ mm}$	Pour autres couches élastiques, veuillez contacter notre service technique.
	Propriété glissante	environ 35 mm	102	80-110	

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.

Pour l'application de CONIPUR 224 (N1) nous nous référons - en ce qui concerne la planéité du sous-sol, à la DIN 18202.

Mise en œuvre

Couche élastique

Sous le sous-bas en bois, une **couche élastique** d'env. 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 barrière contre l'humidité supplémentaire et facilite le travail avec les plaques de bois.

Bâti de bois (panneau de distribution de la charge)

La première ligne serait 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 on place à la même façon. Les **positions des bagues** doivent être clairement marquées pour et coupés plus tard.

Le bâti de bois est collé entre les rainures et les languettes.

Ensuite les couches sont pressées.

L'adhésif nécessite environ 24 heures pour durcir. Pendant ce temps aucun fallait entre.

Couche élastique aux points

Appliquer l'adhésif **CONIPUR 111** avec une racle dentelée et poser le tapis élastique dans le CONIPUR 111 **fraîchement** appliquée.

Les bords du tapis sont maintenus par la pose de poids en accordant l'**attention** toute particulière aux **joints**: Il est très important de ne laisser aucun joint ouvert.

Passer toute la surface au rouleau de 50 kg après 30 à 60 minutes d'attente (selon température). Les poids resteront sur le tapis jusqu'à que l'adhésif est complètement durcit (normalement une nuit d'attente suffit).

Appliquer pour fermer les pores du tapis **CONIPUR 220** avec une truelle ou d'une racle.

Afin d'assurer à 100% le bouche pore de la couche élastique, appliquer une **deuxième couche** avec environ 0.3 kg/m² de CONIPUR 220 comme.

Après la surface a durcit pendant une nuit appliquer le **CONIPUR 224 (N1)** avec une truelle ou une racle - la consommation se trouve à environ 2.6 kg/m² pour une couche de 2mm.

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