

CONIPUR CE *protect+*

Revêtement Intérieur, Difficilement Inflammable, Élastique Combiné, à Faible Emission pour Gymnases

Domaine d'application Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

Systeme

		produit	consommation	application	information supplémentaire
sous-structure en bois	ou	bâti du bois adhésif	25-50 mm env. 40 g/m ²	rainure et languette	Le bâti du bois et l'adhésif doivent être approuvés par CONICA. Teneur en humidité du bois < 7%, Humidité de l'air 35-65%. Avant de continuer affûter et nettoyer la surface à fond
		CONIPUR WBI wooden matrix, 15 + 15 mm	<i>Pour des informations supplémentaires s.v.p. veuillez-voir la fiche technique</i>		
ponçage de la surface de bois est nécessaire en tous cas					
couche élastique		CONIPUR 111	0.8 kg/m ²	racle dentelée	La couche élastique doit être approuvée par CONICA
couche élastique préfabriqué 4 – 6 mm					
bouches-pores	première couche	CONIPUR 220 FL	0.6 kg/m ²	truelle	L'application en deux couches est 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 FL	0.3 – 0.4 kg/m ²	truelle	
revêtement	couche de masse	CONIPUR 3380 FL	2.6 kg/m ² = 2 mm 3.9 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
		(CONIPUR 224 FL)	(2.7 kg/m ² = 2mm 4.0 kg/m ² = 3mm)	(racle dentelée d'aluminium)	
     					
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 transparente. CONIPUR 3210 W avec des émissions encore plus faibles.
		      		<p>Les vernis alternatifs pour réduisent la propagation des germes sur le sol et ne constituent pas un terreau fertile pour les micro-organismes.</p>	

marquage		CONIPUR 3100	15 g/m	rouleau/ brosse	Les teintes avec un faible pouvoir couvrant devront être appliquées en deux couches au minimum.
----------	--	---------------------	--------	--------------------	---

Épaisseur totale du système $x + 2$ mm, x = épaisseur du bâti du bois et de la couche élastique préfabriqué (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: $\geq 55 < 75$ %	Données fournies à partir d'un rapport d'essai EN. Couche élastique comme spécifiée dans le rapport.
	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	
	Empreinte résiduelle	environ 35 mm	0.16 mm	≤ 0.5 mm	
	Friction	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.

rappports / certificats d'essai

comportement à la feu



émission / COV



déclaration des performances



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 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.

Mise en œuvre

Couche élastique

Sous le sous-bas en bois, une couche élastique d'env. 15mm (par exemple tapis de mousse) doit être installé. Ce tapis en mousse doit être fixé à certains points pour empêcher le tapis en mousse 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 est 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 en place à la même façon.

Les **positions des bagues** doivent être clairement marqués 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** appliqué.

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).

Boucher les pores du tapis avec **CONIPUR 220 FL**, qui est appliqué avec une truelle ou une spatule. La consommation est environ 0.6 kg/m².

Avant de continuer, évaluer visuellement la surface et retravailler là où il y a des bulles et des poches d'air.

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

Après le durcissement, vérifier à nouveau pour d'éventuelles bulles / inclusions d'air.

Si la surface est parfaite, **CONIPUR 3380 FL** est appliqué avec une **raclette dentelée**. **CONIPUR 3380 FL** est plus facile à appliquer que **CONIPUR 224 FL**, donc une raclette dentelée normale peut être utilisée pour l'application.

En cas que **CONIPUR 224 FL** est appliqué, il est mandataire d'utiliser une raclette dentelée en aluminium.

Important

La viscosité de **CONIPUR 224 FL** est plus élevée. C'est pourquoi l'application de **CONIPUR 224 FL** doit être faite à l'aide d'une **raclette dentelée d'aluminium**.

Nous ne recommandons pas du tout l'utilisation des raclettes à épingle ou raclettes en caoutchouc, car le revêtement ne peut pas être distribué uniformément. Cela va entraîner une surface irrégulière qui ne soit pas nivelée par le revêtement suivant.

Pour finir, le revêtement auto lissant 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 long 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