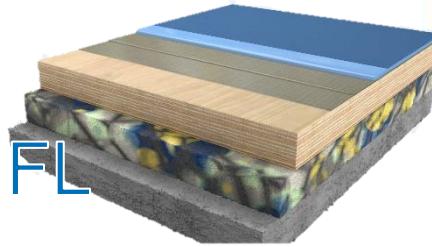


CONIPUR AE xt FL



Revêtement Intérieur, Elastique à la Surface, à Faible Emission, Ignifuge 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 ou HARO Montreal 21, hauteur d'installation 34 mm- installation selon les instructions du fournisseur <i>Le ponçage et le nettoyage ultérieur de la surface en bois sont obligatoires</i>			L'adéquation de la sous-structure en bois doit être prouvée par le fournisseur. Teneur en humidité du bois < 7 %. L'humidité de l'air lors de l'installation doit être comprise entre 25 et 65 %.
Bouche-pores	CONIPUR 220 FL CONIPUR 220 FL	0.6 kg/m ² 0.4 kg/m ²	truelle métallique / raclette en caoutchouc	Les joints et toute la surface du bois doivent être complètement scellés.
		<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	CONIPUR 249 FL/1 	2.6 kg/m ² = 2 mm 3.9 kg/m ² = 3 mm	racle dentelée épaisseur du revêtement	Pour une plus grande épaisseur de la couche de revêtement, la consommation peut être extrapolée à base de la densité
		<i>Une couche de revêtement de 3 mm pour Sydney 20 et London 60 est nécessaire pour éviter que les joints de la surface en bois deviennent visibles avec le temps</i>		
Couche de finition	CONIPUR 3240 W CONIPUR 3240 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.
		 <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.

Epaisseur d'installation

x + 2 - 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: $\geq 55 < 75\%$
	Déformation standard	Selon le type de sous-construction en bois	type 4	type 3: $\geq 1.8 < 5.0$ (mm) type 4: $\geq 2.3 < 5.0$ (mm)
	Rebond de balle		$\geq 90\%$	$\geq 90\%$
	Charge roulante		conforme	1500 Nm
	Impression résiduelle		0.00 mm	≤ 0.5 mm
	Friction		< 110	80 - 110
	Comportement au feu	selon EN 13501	Cfl-s2 – Bfl-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.

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 référerons à la DIN 18202, tableau 3, ligne 4.

Mise en œuvre

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

- HARO – voir les instructions d'installation correspondantes

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 249 FL/1 (au moins 2.6 kg/m² pour 2 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

