

CONIPUR HG *pure*


Revêtement Intérieur, Élastique aux Points, à Faible Emissions pour Gymnases
Approuvé par IHF, BWF et FIBA

Domaine d'application

Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

Système

		produit	consommation	application	information supplémentaire
couche de fond	pour asphalte	pas de primaire nécessaire	-	-	Si le béton a une teneur en humidité supérieure à 4% (comme c'est le cas souvent en présence d'un béton « jeune »), le CONIPUR 3785 doit être utilisé comme primaire.
		CONIPUR 3710 (CONIPUR 73)	0.50 kg/m² (0.20 kg/m²)	racle, rouleau	
	pour béton	Une préparation de surface par une légère projection ou un meulage (y compris le post-traitement nécessaire) est normalement nécessaire.			
couche élastique		CONIPUR 111	0.80 kg/m²	racle dentelée	Le tapis élastique doit être approuvé par CONICA
		Tapis élastique préfabriqué			
bouche-pores	première couche	CONIPUR 220	0.6 kg/m²	spatule / truelle	Si le tapis élastique possède une épaisseur ≥10 mm ou si la surface est destinée à l'utilisation polyvalente , la pose d'un tissu de renforcement supplémentaire est obligatoire. Le tissu est fixée avec CONIPUR 220 FL . Les deux couches sont nécessaire pour couvrir le tissu de renforcement mais principalement pour éviter de laisser des pores ouverts dans la couche élastique qui pourraient conduire à la formation de bulles dans la couche de finition.
		Veuillez-vous référer à notre manuel technique " <i>Installation D'Un Tissu De Renfort</i> " pour plus d'informations ou contacter notre service technique.			
	deuxième couche	CONIPUR 220	0.3 - 0.4 kg/m²	spatule / truelle	
revêtement	couche de masse	CONIPUR 224 (N1)	2.6 kg/m² = 2mm 3.9 kg/m² = 3mm épaisseur du revêtement	racle dentelée	

couche de finition	CONIPUR 3202 W CONIPUR 3210 W CONIPUR 3202 W AB 0.13 – 0.15 kg/m ² rouleau CONIPUR 3210 W AB	 <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>	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.
	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
 $x + 2 \text{ mm}$, x = épaisseur du tapis élastique

 $x \geq 10 \text{ mm}$ seulement avec tissu de renforcement et CONIPUR 224 (N1)

Caractéristiques techniques

		Épaisseur en mm	résultat	objectif	remarques
EN 14904	Absorption des chocs	9 + 2	27 % (P1)	25 - 75 %	Données fournies à partir d'un rapport d'essai EN. Couche élastique comme spécifiée dans le rapport. Pour autres couches élastiques, veuillez contacter notre service technique
		11 + 2	34 % (P1)		
		14 + 3	49 % (P3)		
	Déformation standard	9 + 2	1.1 mm	≤ 5 mm	
		11 + 2	1.5 mm		
		14 + 3	3.0 mm		
	Charge roulante	toutes épaisseurs	1500	1500	
	Résistance à l'impact à 10 °C	9 + 2	≥ 8 Nm	≥ 8 Nm	
		11 + 2	≥ 8 Nm		
		14 + 3	16 Nm		
	Empreinte résiduelle	9 + 2	0.20 mm	≤ 0.5 mm	
		11 + 2	0.11 mm		
		14 + 3	0.49 mm		
	Rebond de balle	toutes épaisseurs	96-99 %	≥ 90 %	
	Propriété glissante	toutes épaisseurs	88-102	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.

émission / COV / M1
rapports / certificats d'essai
déclaration des performances

pour CONIPUR HG pure
9+2 mm et 14+3 mm



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.

La résistance à la traction minimale du support doit être de 1.0 N/mm².

Substrats en béton doit contenir une barrière contre l'humidité (humide preuve de DPM à membrane).

L'humidité résiduelle du béton ne doit pas dépasser 4%.

La température du support doit être au minimum 3 °C supérieure à la température du 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

Sur béton, l'application du primaire CONIPUR 3710 ou CONIPUR 73 est nécessaire (sur asphalte, on n'a pas besoin de primaire) et s'effectue au moyen d'un rouleau ou d'une racle plastique.

Attention : La surface à couvrir doit être limitée afin de respecter les délais de recouvrement avec la couche suivante. Passé ce délai la surface devra recevoir une nouvelle couche de primaire.

Après avoir attendu 10 minutes au minimum, on passera un coup de rouleau sur toute la surface.

Sur sol poreux, nous recommandons d'appliquer deux couches de primaire.

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).

On bouche les pores du tapis en appliquant le CONIPUR 220 avec une truelle ou une spatule.

Afin d'assurer à 100% le bouche pore de la couche élastique, on applique une deuxième couche avec environ 0.3 kg/m² de CONIPUR 220 sur la surface avec une spatule ou une truelle.

Après la surface a durcit pendant une nuit appliquer CONIPUR 224 (N1) avec une truelle ou d'une racle.

Pour finir on applique le CONIPUR 3202 W ou CONIPUR 3210 W (ou les alternatives AB) avec un rouleau micro fibre (longueur de poil 10-12 mm) dans la règle de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau.

Limiter au maximum la zone de chevauchement entre deux bandes appliquées.

Il est nécessaire de ré-enroule le produit fraîchement appliqué avec un deuxième rouleau de peinture propre, afin d'obtenir une surface uniforme exempte de coups de rouleau.

Le sol sportif atteint sa dureté finale au bout de 7 jours et ne doit être soumis à aucune contrainte mécanique.

Remarques

Si le tapis élastique possède une épaisseur de 10 mm ou plus ou si la surface du gymnase est destinée à l'utilisation polyvalente, nous recommandons la pose d'un tissu de renforcement supplémentaire.

Pour toute information complémentaire, veuillez, s'il vous plait 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