

# CONIPUR HG *pure* – FULL PUR

Revêtement Intérieur, Point Élastique, avec Faible Émissions et une Couche Élastique et Liquide - Approuvé par IHF, BWF et FIBA

**Domaine d'application** Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

## Systeme

		produit	consommation	application	information supplémentaire
<b>couche de fond</b>	pour béton en <b>deux</b> couches	<b>CONIPUR 3710</b>  CONIPUR 3785 est utilisé comme primaire en cas d' <b>humidité</b> résiduelle > 4%, dans le cas de zones en contact avec la terre sans pare-vapeur ou si le béton est très poreux	0.5 kg/m <sup>2</sup>	raclette	Une préparation de surface par projection ou un meulage (y compris le post-traitement nécessaire) est normalement nécessaire. Pour plus information veuillez contacter notre Service Technique.
<b>couche élastique</b>		<b>CONIPUR 3335</b>  Pour mélanger le produit un <b>agitateur à double tête</b> est le plus adapté - pour les grandes surfaces deux mélangeurs doivent être utilisés pour assurer une installation lisse.  CONIPUR 224 (N1) peut être appliqué après durcissement complet du CONIPUR 3335.  Dans le cas d'une <b>tribune télescopique</b> comprenant des rouleaux, un renfort doit être installé dans la zone des rouleaux.	3.0 kg/m <sup>2</sup> pour une couche de 4 mm	raclé à goupilles	La consommation est environ 0.75 kg/m <sup>2</sup> par 1 mm couche par conséquent la consommation pour 6 mm est environ 4.5 kg/m <sup>2</sup> et pour 7 mm environ 5.25 kg/m <sup>2</sup> etc. Couche <b>maximale</b> 10 mm.
<b>revêtement</b>	couche de masse	<b>CONIPUR 224 (N1)</b>	2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2mm 3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3mm épaisseur du revêtement	racle dentelée	
<b>couche de finition</b>		<b>CONIPUR 3202 W</b> <b>CONIPUR 3210 W</b> CONIPUR 3202 W AB CONIPUR 3210 W AB	0.13 – 0.15 kg/m <sup>2</sup>	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.
<b>marquage</b>		<b>CONIPUR 3100</b>	15 g/m	rouleau/ brosse	Les teintes avec un faible pouvoir couvrant devront être appliquées en deux couches au minimum.

**Épaisseur totale**

x + 2 mm, x = épaisseur **maximale** du CONIPUR 3335: **10 mm**

## Caractéristiques techniques

		Épaisseur en mm	résultat	objectif	remarques
conformément à la norme EN 14904	Absorption des chocs	6 + 2	26% (P1)	25 - 75 %	
	Déformation standard	6 + 2	0.5 mm	≤ 5 mm	
	Charge roulante	6 + 2	1500	≥ 1500	
	Rebond de balle	6 + 2	99%	> 90%	Les résultats proviennent du rapport de test
	Abrasion	6 + 2	20 mg	max. 80 mg (vernis)	
	Glissance	6 + 2	95	80+100	
	Résistance à l'impact	6 + 2	19	≥ 8	
	Empreinte résiduelle	6 + 2	0.1 mm	≤ 0.5 mm	

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



### 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 substrat doit être de 1.0 N/mm<sup>2</sup>.

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

La préparation de surface du béton est de préférence réalisée par grenailage sans poussière ou par ponçage, si nécessaire par broyage, suivi par grenailage ou ponçage, suivi ultérieur d'une aspiration de la surface.

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 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

CONIPUR 3710 est appliqué avec un raclette sur le béton prétraitée.

Si le béton a une teneur en humidité supérieure à 4 %, ou dans les zones touchées par la terre sans pare-

vapeur, ou dans le cas d'un **béton très poreux**, **CONIPUR 3785** doit être utilisé.

Ce primaire époxy doit être appliqué en **deux** couches avec la deuxième couche saupoudrée de sable de silice séché au feu (0.3 – 0.8 mm) tandis que le primaire est encore humide. Sable **non lié** doit être **retiré** après durcissement. Des informations plus amples dans la fiche technique du CONIPUR 3785.

### Renfort d'une tribune

Un renforcement est nécessaire au niveau des rouleaux d'une tribune extensible. À cet effet, un tapis en caoutchouc selon l'épaisseur de la couche élastique en CONIPUR 3335 est collé après l'application du **primaire**.

Les **quantités** d'adhésif CONIPUR 111 et le tapis en caoutchouc nécessaires à cet effet doivent être calculées **en plus**.

**CONIPUR 3335** est appliqué sur la surface restante préparée à l'aide d'un raclé à goupilles.



La racle à goupille doit être placée **1-2 mm plus haut** que l'épaisseur souhaitée de la couche élastique.

L'**intervalle** de **72 heures** pour recouvrir CONIPUR 3335 **ne** doit pas être **dépassée**, car cette couche ne peut **pas**

être **poncée**! Petits **défauts** sont coupés et nivelés avec CONIPUR 220.

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**

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