

CONIPUR HG *premium*

Revêtement Intérieur, Élastique aux Points, à Faible Emissions pour Gymnases
Conforme aux Exigences du TÜV PROFiCERT-product Interior,
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 peut être utilisé comme primaire. Une préparation de surface par une légère projection ou un meulage (y compris le post-traitement nécessaire) est normalement nécessaire. Veuillez consulter les fiches techniques de nos produits ou vous adresser à notre service technique pour tout renseignement.
	pour béton	CONIPUR 73 (CONIPUR 3710)	0.20 kg/m ² 0.50 kg/m ²	racle, rouleau	
couche élastique		CONIPUR 111 <i>tapis élastique en mousse composante</i>	0.80 kg/m ²	racle dentelée	Le tapis élastique doit être approuvé par CONICA
bouche-pores	première couche	CONIPUR 220 FL (CONIPUR 220) <i>avec tissu de renfort fixé avec CONIPUR 220 FL de préférence</i>	0.7 kg/m ²	truelle / spatule	Veuillez-vous référer à notre manuel technique pour plus d'informations ou contacter notre service technique. Cette étape est 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.
	deuxième couche	CONIPUR 220 FL (CONIPUR 220)	0.3 - 0.4 kg/m ²	truelle / spatule	
revêtement	couche de masse	CONIPUR 3350	3.9 kg/m ² = 3mm épaisseur du revêtement	racle dentelée	
couche de finition		CONIPUR 3210 W 	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.

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 14 + 3 mm, x = épaisseur du tapis élastique

Caractéristiques techniques

		Épaisseur en mm (couche élastique + finition)	résultat	objectif	remarques
EN 14904	Absorption des chocs	14 + 3	51 % (P3)	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
	Déformation standard	14 + 3	2.7 mm	≤ 5 mm	
	Charge roulante	14 + 3	1500	1500	
	Résistance à l'impact à 10 °C	14 + 3	16 Nm	≥ 8 Nm	
	Empreinte résiduelle	14 + 3	0.35 mm	≤ 0.5 mm	
	Rebond de balle	14 + 3	98 %	≥ 90 %	
	Propriété glissante	14 + 3	108	80-110	

* Pour obtenir les rapports d'essai, veuillez les télécharger de notre site web ou contacter notre service technique.

Les indications ci-dessus sont données à titre indicatif et sans intention de servir à l'établissement de spécifications

émission / COV / M1	rapports / certificats d'essai pour CONIPUR HG <i>premium</i> 14+3 mm	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). La résistance à la traction minimale du béton doit être de

1.0 N/mm². 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 3350** nous nous référons - en ce qui concerne la **planéité** du sous-sol - à la DIN 18202, table 3, ligne 4.

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 attendue 10 minutes au minimum, on passera toute la surface avec un rouleau.

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

L'adhésif CONIPUR 111 est appliqué avec une racle dentelée (B2) et le tapis élastique est posé dans le CONIPUR 111 **fraîche**.

Les bords du tapis seront maintenus par la pose de poids en accordant l'**attention** toute particulière **aux joints**: Il est très important de ne laisser aucun joint ouvert. La surface est passée avec un 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).

Les 0.50 premiers mètres courants du tissu de renfort sont étiré et fixé avec environ 0.7 kg/m² CONIPUR 220 FL avec une truelle ou une spatule. On poursuit avec les prochaines 0.50 mètres courants.

Le tissu de renfort doit être appliqué sans couture mais aussi sans chevauchement.

Après le durcissement une **deuxième** couche de CONIPUR 220 FL (0.3 – 0.4 kg/m²) est appliqué afin d'assurer une intégration complète de tissu de renfort.

Après la surface a durcit pendant une nuit CONIPUR 3350 est appliqué avec une truelle ou d'une racle.

Pour finir le CONIPUR 3210 W est appliqué 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.

Remarques

Veillez-vous référer à notre manuel technique pour plus d'informations ou contacter notre service technique.

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

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**".

Pour toute information complémentaire, veuillez, s'il vous plaît consulter nos fiches techniques ou contacter notre service technique.

CE marquage si le produit est utiliser pour l'installation selon fiche technique dans un des systèmes ci-dessus

CONIPUR HG premium



0672

CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Suisse

18

SY/HG/PREM2/2018

EN 14904:2006

revêtement intérieur point élastique aux points, à faible émission pour gymnases
CONIPUR HG premium

EN 14904: E_{fl} - 36 mg – 108 – 51% - 1500N – E1

caractéristique essentielle	performance	spécifications techniques harmonisées
comportement au feu	E _{fl}	EN 14904
abrasion	36 mg	EN 14904
friction	108	EN 14904
absorption des chocs	51%	EN 14904
durabilité	1500N	EN 14904
remise des substances dangereuses	classe E1	EN 14904

CONICA AG
Industriestr. 26
8207 Schaffhausen
Suisse
Tel.: +41 52 644 3600
Fax: +41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre purement indicatif et n'engagent pas notre responsabilité. Sur chantier, l'utilisation de ce produit reste hors de notre contrôle et dépend non seulement du support mais également des contraintes sur site, de la mise en œuvre et des particularités propres à chaque application. Les droits de protection ainsi que les lois et conventions en vigueur éventuels sont à observer par l'utilisateur de nos produits et sous sa propre responsabilité. La mention de noms commerciaux d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation de notre part et n'exclue pas l'utilisation de produit de même nature. Nos conseils verbaux, écrits ou basés sur des essais, ne dispensent pas l'apporteur de vérifier, par ses propres essais si le produit est adapté à l'usage envisagé.

Cette édition remplace les éditions précédentes. L'applicateur doit se renseigner s'il a l'édition actuelle. L'édition actuelle peut nous être demandée ou être téléchargée depuis notre site www.conica.com