

CONIPUR HG flex *pure*

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

Domaine d'application Sols sportifs pour gymnases aux utilisations diverses

Systeme

| | | 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. |
| | pour béton | CONIPUR 3710 (CONIPUR 73) | 0.50 kg/m ² (0.20 kg/m ²) | racle, rouleau | |
| couche élastique | | CONIPUR 111 Tapis élastique préfabriqué | 0.80 kg/m ² | racle dentelée | Le tapis élastique pour les rapports d'essai: PKR 310 fabriquée par Greiner |
| bouche-pores | première couche | CONIPUR 220 | 0.6 kg/m ² | truelle avec une lisière droite | Ces étapes sont 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 | 0.3 - 0.4 kg/m ² | truelle avec une lisière droite | |
| revêtement | couche de masse | CONIPUR 3340 | 2.6 kg/m ² = 2mm 3.9 kg/m ² = 3mm épaisseur du revêtement | racle dentelée | |
| 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. 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. |

Épaisseur totale

9 + 2 mm, 9 = épaisseur du tapis élastique

Caractéristiques techniques

| | | Épaisseur en mm | résultat | objectif | remarques |
|----------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|--|
| EN 14904 | Absorption des chocs | 9 + 2 | 40 % (P2) | 25 - 75 % | |
| | Abrasion | 9 + 2 | 23 mg | max. 80 mg | |
| | Déformation standard | 9 + 2 | 1.8 mm | ≤ 5 mm | Données fournies à partir d'un rapport d'essai EN. Couche élastique comme spécifiée dans le rapport. |
| | Charge roulante | 9 + 2 | 1500 | 1500 | |
| | Résistance à l'impact à 10 °C | 9 + 2 | 14 Nm | ≥ 8 Nm | Pour autres couches élastiques, veuillez contacter notre service technique |
| | Empreinte résiduelle | 9 + 2 | 0.15 mm | ≤ 0.5 mm | |
| | Rebond de balle | 9 + 2 | 99 % | ≥ 90 % | |
| | Propriété glissante | 9 + 2 | 108 | 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 / M1



rapports / certificats d'essai

pour CONIPUR HG flex pure
9+2 mm



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/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.

En ce qui concerne la planéité du sous-sol nous nous référons 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 avec un rouleau ou 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 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 durci (normalement une nuit d'attente suffit).

Appliquer pour boucher les pores du tapis le CONIPUR 220 avec une truelle ou une racle.

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

Après la surface a durcit pendant une nuit appliquer CONIPUR 3340 avec une truelle ou une racle.

Pour finir on appliquer le CONIPUR 3202 W ou CONIPUR 3210 W (ou les alternatives AB) avec un rouleau en 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-enrouler 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