

CONIPUR 2LX+

Système de Revêtement Bi Couche en Plein PU

Domaine d'application : sports scolaires

Système

		produit	consommation	application	information supplémentaire
couche de fond	sur asphalte	pas de primaire	-	-	CONIPUR 74 peut être utilisé pour de surfaces préfabriqués par exemple pour les pierres de bordure et les systèmes de drainage qui sont préfabriqués. Autrement, CONIPUR 3785 doit être utilisé (s'il vous plaît voir la fiche technique pour plus de détails ou consulter notre service technique).
	sur béton	CONIPUR 74	0.20 kg/m ²	airspray ou rouler	
revêtement	première couche	CONIPUR 2341	2.0 kg/m ²	raclette dentelée	Consommation net de SBR. Pour les surfaces de piste , en incluant la quantité excédentaire, il faut calculer environ 4.5 – 5.0 kg/m ²
		granulés de caoutchouc recyclé, 1 - 4 mm	2.8 kg/m ² consommation net	saupoudrer	
		<p>Pour les surfaces plus petites, installées pendant d'une journée, la quantité excédentaire de granulés de SBR doit être augmentée. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique.</p> <p>Dépendent des conditions climatiques et de la surface à faire, la partie des granules d'excès peut être réduite.</p>			
revêtement	couche d'usure	CONIPUR 210	3.0 kg/m ²	racle dentelée	Consommation net d'EPDM. Pour les surfaces de piste , en incluant la quantité excédentaire, il faut estimer à environ 4.2 kg/m ² . Pour les surfaces plus petites , installées pendant d'une journée , la quantité excédentaire de granulés d'EPDM doit être augmentée . Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique..
		CONIPUR EPDM granulés, 1 - 3.5 mm	2.8 kg/m ²	dispenser	
		<p>Dépendent des conditions climatiques et de la surface à faire, la partie des granules d'excès peut être réduite</p>			
couche de finition	optionnelle	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m ²	airspray (2 couches)	CONIPUR 2210 avec effet antidérapant
marquage		CONIPUR 8150	20-30 g/m	airspray	

Epaisseur de couche en total : env. 10 mm

Caractéristiques techniques choisi

		sous condition de	résultat	réquisition	remarques
EN 14878	absorption des chocs	23 °C	29 %	35-50 %	autres résultats de test voir le rapport de test - disponible sur demande
	perméabilité		impermeable		
	propriétés mécaniques	résistance à la traction allongement à la rupture	0.5 N/mm ² 43 %	≥ 0.5 N/mm ² ≥ 40 %	

Dépendant de la surface, la habileté manuelle, des conditions d'application ou en cas d'utilisation des autres produits les propriétés changent

Préparation du support

Les supports à revêtir doivent être solides, secs, rugueux et portants, exempts de particules libres et friables et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence comme l'huile, la graisse, les poussières de caoutchouc et autres.

En outre, l'infrastructure doit être **conforme aux normes** applicables, notamment en ce qui concerne la planéité, la pente, l'épaisseur et la force portante.

La résistance à la traction minimale du béton doit être de 1.0 N/mm². **L'humidité** résiduelle du béton doit être inférieure à 4%.

La **température** du **support** doit être supérieure d'au moins 3° C au point de rosée.

La **température** optimale des **composants** se situe lors du mélange / application entre 15 et 25 °C.

Mise en œuvre

CONIPUR 74 est utilisé pour les pièces préfabriquées en béton, telles que les bordures et les systèmes de drainage. CONIPUR 74 est de préférence appliqué avec un dispositif airless à basse pression (pour plus d'informations, voir la fiche technique du produit).

CONIPUR 3785 pour les surfaces en béton frais telles la surface pour le lancer du poids, les poteaux pour les filets, les caissons d'entrée de saut à la perche, les poutres de tremplin, etc. CONIPUR 3785 s'applique par laminage, substrat préparé. Les flaques ou les couches épaisses sont à éviter.

Pour la première couche, la **consommation** doit être d'au moins 0.5 kg/m² - ne saupoudrez pas.

Pour garantir l'adhérence de la couche suivante à base de polyuréthane, la **seconde couche** de CONIPUR 3785 (consommation min. 0.35 kg/m²) doit être **saupoudrée** de sable de quartz séché au four (granulométrie 0,3-0,8 mm). Le sable de quartz non lié doit être éliminé après le

durcissement (voir la fiche technique du produit pour plus d'informations).

Appliquer le primaire sur béton uniquement dans les zones où la couche suivante est installée dans les prochaines **8 heures**. Si l'application de la couche de base n'a pas lieu pendant ce temps, il faut appliquer une **nouvelle couche** de primaire afin d'éviter une mauvaise adhérence.

Laisser le solvant s'évaporer et devenir **collante** avant d'appliquer la couche suivante.

CONIPUR 2341 est appliqué avec une truelle ou une racle dentelée. Les granules sont répandus sur le CONIPUR 2341 humide en excès. La taille des granulés est Ø 1 - 4 mm. Les granulés doivent être **secs**.

Important: La **consommation** indiquée de CONIPUR 2341 et de granules recyclés doit être **respectée**. Sinon l'épaisseur de couche nécessaire n'est pas atteinte et les propriétés sportives et mécaniques requises ne sont pas atteintes.

Les granulés en excès ne peuvent être **enlevés** qu'après **durcissement suffisant** du matériau d'enrobage pour éviter des dommages mécaniques à la surface. (Le granulé en excès peut être réutilisé pour des surfaces granulaires).

Puis CONIPUR 210 est appliqué, répandu en excès avec les granulés CONIPUR EPDM en couleurs **secs** sur le CONIPUR 210 humide. La taille de granulés est 1 - 3.5 mm. Après le durcissement les granulés d'excès non liés sont balayé soigneusement (ce granulat peut être réutilisé pour des surfaces granulaires).

Nous recommandons d'appliquer comme **couche de finition** CONIPUR 2200 ou CONIPUR 2210 (antidérapante) pigmentée. Le vernis prolonge la durée de vie et simplifie la maintenance (nettoyage à long terme plus facile et plus économique).

La couche de finition est pulvérisée en **deux couches** dans des **directions opposées**, avec une consommation approximative de 0.30 kg/m². Des informations complémentaires et des instructions d'application sont indiquées dans la fiche technique du produit.

Remarques

Veillez vous référer à nos fiches techniques de produits pour plus d'informations ou contactez notre service technique.

D'autres indications sur la mise en œuvre ainsi que sur les conditions d'application sont disponibles dans les *"Directives générales de mise en œuvre des systèmes sportifs à l'intérieur et à l'extérieur"*.

Les machines appropriées sont par exemple le Plano Matic (finisseur) et le Mixmatic (malaxeur) de SMG, Vöhringen / Allemagne.