



CONIPUR MX+

Pleine PUR - système de revêtement, classifié par WA

Domaine d'application

sport de haut niveau, pistes d'athlétisme

Système

		produit	consommation	application	information supplémentaire
couche de fond	sur asphalte	pas besoin de primaire	-	-	CONIPUR 74 peut être utilisé pour de surfaces "vieilles", par exemple pour les pierres de bordure et les systèmes de drainage qui sont préfabriqués. Autrement, CONIPUR 3785 doit être utilisé.
	sur béton	CONIPUR 74	0.20 kg/m ²	airspray ou rouler	
revêtement	1 ^{ère} couche	CONIPUR 210 granulés de caoutchouc recyclé, 1-4 mm	3.0 kg/m ² 2.5 kg/m ² (consommation net)	racle dentelée répandre	Dépendant de la porosité des sols calculer plus du produit Pour couvrir toute la surface on a besoin d'excès granules
	2 ^{ème} couche	CONIPUR 2341 granulés de caoutchouc recyclé, 1-4 mm Dépendent de la méthode d'application, des conditions climatiques et de la surface à faire, la partie des granules d'excès peut être réduite	2.5 kg/m ² 3.8 kg/m ² (consommation net)	racle dentelée répandre	Consommation net de SBR. Pour les surfaces de piste , la quantité totale pour les deux couches d'env. 7.5-8.0 kg/m² de granulés SBR doit être calculé. Pour les surfaces plus petites , installées pendant d'une journée , la quantité excédentaire de granulés de SBR doit être augmentée .
couche élastique	couche supérieur	CONIPUR 210 CONIPUR EPDM-Granulat , 1-3.5 mm Dépendent des conditions climatiques et de la surface à faire, la partie des granules d'excès peut être réduite	3.0 kg/m ² 2.8 kg/m ² (consommation net)	racle dentelée répandre	Consommation net d'EPDM. Pour les surfaces de piste , la quantité totale d'env. 4.2 kg / m² de granulés EPDM doit être calculé. Pour les surfaces plus petites , installées pendant d'une journée , la quantité excédentaire de granulés d'EPDM doit être augmentée .
couche de finition	optionnelle	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m ²	airspray (2 couches)	CONIPUR 2210 avec des propriétés antidéperlant
marquage		CONIPUR 8150	20-30 g/m	airspray	

Epaisseur de couche en total

environ 15 mm

Caractéristiques techniques choisi

		résultat	réquisition	remarques
Basé sur les exigences EN 14877	absorption des chocs	$\geq 39 \%$	25-50 %	Les valeurs données sont dérivés de rapport du test selon EN 14877.
	déformation modifié, verticale	$\leq 2.5 \text{ mm}$	$\leq 3 \text{ mm}$	
	perméabilité	imperméable		
	résistance à l'usure	$\leq 3.5 \text{ g}$	$\leq 4 \text{ g}$	
	propriétés mécaniques	résistance à la traction allongement à la rupture $\geq 0.4 \text{ N/mm}^2$ $\geq 40 \%$	$\geq 0.4 \text{ N/mm}^2$ $\geq 40 \%$	

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

Caractéristiques environnemental choisi selon DIN V 18035-6

		résultat	réquisition	remarques
éco compatibilité	EOX	19 mg/kg OS	100 mg/kg OS	Les valeurs données sont dérivés de rapport du test selon DIN V 18035-6
	DOC	24 h 45 mg/l	$\leq 50 \text{ mg/l}$	
	métal lourds	conforme		
	odeur	n'a pas d'odeur		

Préparation du support

Le support à traiter doit être solide, propre et praticable, exempt de toutes parties non adhérentes, de graisse et d'huile.

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 support doit être de 1.0 N/mm^2 . L'humidité résiduelle doit être inférieure à 4%.

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

La température des produits est optimale pour le mélange et l'application entre 15°C 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).

Laisser le solvant s'évaporer et la couche de base devenir collante avant d'appliquer la couche suivante. En fonction de l'humidité de l'air régnant, c'est le cas après environ 2 heures.

Appliquer le primaire uniquement dans les zones où la couche suivante sera installée dans les prochaines 12 heures. Si l'application de la couche de base n'a pas lieu dans les 12 heures, il faut appliquer une nouvelle couche de primaire afin d'éviter une mauvaise adhérence.

CONIPUR 3785 doit être utilisé pour les surfaces en béton frais telles que les entourages d'anneaux de lancer du poids, les fondations de poteaux en filet, les

boîtes d'entrée de saut à la perche, les planches de décollage, 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.

La deuxième couche de CONIPUR 3785 doit être appliquée après au moins 12 heures, mais pas plus de 48 heures. Si cela n'est pas possible, le support doit être à nouveau prétraité (ponçage ou grenaillage).

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).

Pour l'[asphalte imperméable](#) à l'eau, aucun primaire n'est nécessaire.

L'[asphalte perméable](#) à l'eau doit être scellé pour éviter le débordement du matériau de revêtement. Cela est réalisée soit avec CONIPUR 2400, soit avec un mélange de CONIPUR 210 et de poudre d'EPDM.

Sinon, l'épaisseur totale requise de la surface de la piste n'est pas atteinte. Cela détériore également les propriétés fonctionnelles mécaniques / sportives.

[CONIPUR 210](#) est appliqué avec une truelle ou une raclette dentelée. Les granules retraits (SBR) sont répandus sur le CONIPUR 210 humide [en excès](#). La taille des granules est Ø 1-4 mm. Les granules doivent être [secs](#).

Après le durcissement les granules d'excès non liés sont balayés soigneusement (ce granulat peut être réutilisé pour des surfaces granulaires).

Pour la [deuxième couche](#) avec [CONIPUR 2341](#) le mode d'emploi est le même.

Pour la [troisième couche](#), [CONIPUR 210](#) est appliqué et les granules CONIPUR EPDM en couleurs [secs](#) sont répandus sur le CONIPUR 210 humide en excès. La taille de granules est 1-3.5 mm.

Après le durcissement les granules d'excès non liés sont balayés soigneusement (ce granulat peut être réutilisé pour des surfaces granulaires).

En option, la surface peut être scellée avec le vernis [CONIPUR 2200](#) ou du CONIPUR 2210 pigmenté (antidérapant).

Le vernis améliore la résistance aux UV, prolonge la durée de vie et simplifie la maintenance (nettoyage plus facile et, à long terme, 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

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

Pour la mise en œuvre et l'application, veuillez consulter les "directives générales d'application pour les systèmes de revêtements de sols sportifs intérieurs et extérieurs" publiées par CONICA AG.