

187 Revêtements sportifs d'installations en plein air, en salle

000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 187F/2018 fait foi

01 Revêtements sportifs d'installations en plein air, en salle (V'26)

.200 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré, ainsi que les définitions des termes techniques utilisés dans le descriptif, sont données dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

500 Installations de chantier, travaux préparatoires pour

revêtements sportifs en salle Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

520 Travaux préparatoires

524 Préparation du support en salle.

.100 Mesure de l'humidité du support.

.101 01 Description

02 Métré: nombre de points de mesure.

04 up =

A 0.000 up A

.200 Traitement de joints et de fissures du support, y compris fourniture des matériaux.

.201 Fraisage, application d'un apprêt et obturation de solidarisation avec résine époxy.

A 0.00 m A

.300 Meulage du support, y compris aspiration et élimination du matériau excédentaire.

.301 01 Support béton.

A 0.000 m² A



524.500	Application d'un primaire sur le support, y compris fourniture des matériaux.			
.501	01 Support béton poncé à absorption normale.			
	02 Matériau du primaire: CONIPUR 73 CONICA AG 7207 Schaffhouse			
	Couche de fond PUR. à 2 composants. À base de solvants, à faible viscosité, bicomposant non pigmenté à base de résine polyuréthane.			
	03 Consommation kg/m2 0,20.			
	04 Application avec racle, rouleau.	A	0.000 m²	A
.502	01 Support: béton poncé à absorption normale.			
	02 Matériau du primaire: CONIPUR 3710 CONICA AG 7207 Schaffhouse			
	Couche de fond PUR à 2 composants. Faible teneur en solvants, faible viscosité et bi-composant non pigmenté à base de résine polyuréthane.			
	03 Consommation kg/m2 0,50.			
	04 Application avec raclette en caoutchouc.	A	0.000 m²	A
.503	01 Support: béton, bois ou chape en magnésite, sous-sol très absorbant.			
	02 Matériau du primaire: CONIPUR 73 CONICA AG 7207 Schaffhouse			
	Couche de fond PUR. à 2 composants. À base de solvants, à faible viscosité et bi-composant non pigmenté à base de résine polyuréthane.			
	03 Consommation kg/m2 0,40.			
	04 Application avec racle, rouleau.	A	0.000 m²	A
.504	01 Support: béton, bois ou chape en magnésite, sous-sol très absorbant.			
	02 Matériau du primaire: CONIPUR 3710 CONICA AG 7207 Schaffhouse			
	Couche de fond PUR. à 2 composants. À base de solvants, à faible viscosité, bi-composant non pigmenté à base de résine polyuréthane.			
	03 Consommation kg/m2 1,0.			
	04 Application avec raclette en caoutchouc en deux couches.	A	0.000 m²	A

526 Nettoyage de revêtements en salle.

.200 Nettoyage soigné.

.201 01 Avec aspirateur.

A 0.000 m² A

TOTAL 500 Installations de chantier, travaux préparatoires pour

600 Construction de nouveaux revêtements sportifs en salle

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

610 Revêtements sportifs à souplesse ponctuelle

.100 En salle. Paramètres du revêtement: exigences du projet.

.110 01 Déformation verticale mm

1,7 ± 0.3 (bei mm 9+2),

3,0 ± 0.3 (bei mm 14+3).

02 Absorption de la force d'impact %

Absorption des chocs %

35 ± 3 (à environ 9 mm couche élastique

CONIPUR (G31) (tapis de granulés) + ca. 2 mm revêtement PUR).

41 ± 3 (à environ 9 mm couche élastique

CONIPUR (F40) (tapis en mousse composite) + ca. 2 mm revêtement PUR).

49 ± 3 (à environ 14 mm couche élastique

Regupol 3512 BAZ-S-FH (tapis de granulés) + ca. 3 mm revêtement PUR).

03 Rebond du ballon % 95-99 (à toutes épaisseurs).

04 Glissance

Comportement au glissement selon EN 13036-4

88-102 (à toutes épaisseurs).

05 Réaction au feu

E-fl (EN 13501)

06 Couche d'usure, allongement à la rupture % 190 ± 10

07 Couche d'usure, résistance à la traction N/mm² 8 ± 1

08 Couche d'usure, résistance à la déchirure Nm/mm 17 ± 2

10 Certificat d'essai:

Rapport d'essai selon EN 14904

- 610.110 12 Référence aux produits.
 CONIPUR HG pure
 Revêtement intérieur, à souplesse ponctuelle
- CONICA AG
 Industriestrasse 26
 8207 Schaffhouse
 Téléphone: +41 52 644 36 00
 info@conica.com
 Website: www.conica.com
- 611 Fourniture et pose de revêtements sportifs à souplesse ponctuelle, en salle.
- .001 02 Sous-construction élastique:
 06 Tapis de granulés lié avec PUR ou
 Tapis en mousse PUR avec
 l'approbation de CONICA AG:

- Adhésif:
 CONIPUR 111
 CONICA AG
 8207 Schaffhouse
- Adhésif PUR : bicomposant, sans solvant,
 thixotrope et applicable à la spatule
 à base de résine liquide de polyuréthane.
- Consommation d'adhésif : kg/m² 0,80.
- Application avec raclette dentelée.
 Les bords du tapis seront maintenus par la pose
 de poids en accordant une attention toute
 particulière aux joints, et la surface doit être
 passée au rouleau de kg 50.
- 13 Collage en plein sur le support.
- 15 Traitement de surface avec enduit de lissage au polyuréthane à 2 composants.

611.001 16 CONIPUR 220.
CONICA AG
8207 Schaffhouse

Bouche-pores : bicomposant, sans solvant
à base de résine liquide de polyuréthane.

Pour éviter de laisser des pores ouverts dans la
couche élastique ou pour l'enrobage des matrices en polyester.

Application en deux couches
Consommation de la 1ère couche :
kg/m2 0,60,
Application avec raclette lisse.
Consommation de la 2ème couche :
kg/m2 0,30-0,40,
Application avec raclette lisse.

17 Couche d'usure:
20 Type de revêtement: revêtement PUR
CONIPUR 224 (N1)
CONICA AG
8207 Schaffhouse

Résine bicomposante, sans solvant,
autolissante, à base de polyuréthane.

Consommation:
kg/m2 : 2,60 (épaisseur de couche de 2 mm)
kg/m2 : 3,90 (épaisseur de couche de 3 mm)
Application avec raclette dentée.

21 Epaisseur mm
22 Vitrification à 2 composants.

24 Type de vernis:
CONIPUR 3202 W
CONICA AG
7208 Schaffhouse

Couche de finition bicomposante satiné mat.
En phase aqueuse, pigmenté, faible viscosité
et élastique à base de polyuréthane.

Application avec rouleau en microfibre (longueur du poil mm 10-12) dans les règles de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau.
La surface est rouler à nouveau avec un rouleau propre.

25 Consommation kg/m2 0,13.
26 Vitrification, teinte

.....

A 0.000 m² A

612 Fourniture et pose de couches supplémentaires pour revêtements à souplesse ponctuelle, en salle.

.100 2ème couche de vitrification.

.101 01 Vitrification à 2 composants.

03 Teintes avec un pouvoir couvrant faible.

Type de vernis:
CONIPUR 3202 W
CONICA AG
7208 Schaffhouse

Couche de finition bicomposante satiné mat.

En phase aqueuse, pigmenté, faible viscosité
et élastique à base de polyuréthane.

Application avec rouleau en microfibre (longueur du poil mm 10-12) dans les règles de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau. La surface est rouler à nouveau avec un rouleau propre.

04 Consommation kg/m² 0,13.

05 Vitrification, teinte

.....

06 Conc. art. 611.001.

A 0.000 m² A

.102 01 Vitrification à 2 composants.

03 Couche de finition transparente pour teintes facilement salissantes.

Type de vernis:
CONIPUR 3202 W
CONICA AG
7208 Schaffhouse

Couche de finition bicomposante satiné mat.

En phase aqueuse, pigmenté, faible viscosité
et élastique à base de polyuréthane.

Application avec rouleau en microfibre (longueur du poil mm 10-12) dans les règles de l'art afin d'éviter toute trace de rouleau. La surface est rouler à nouveau avec un rouleau propre.

04 Consommation kg/m² 0,13.

05 Vitrification, teinte transparent, incolore.

06 Conc. art. 611.001.

A 0.000 m² A

612.201 01 Tissu de renfort en polyester, si le tapis élastique possède une épaisseur supérieure à mm 10 ou si la surface est destinée à l'utilisation polyvalente.

Tissu de renfort en polyester - joints superposés.
Marque, Type:

02 Conc. art. 611.001.

03 Bouche-pores CONIPUR 220 et l'application sont inclus dans l'article 611.001.

A 0.000 m² A

613 Suppléments sur construction de nouveaux revêtements à souplesse ponctuelle, en salle.

.001 01 Supplément sur revêtements antérieurs à 72 heures avant le resurfaçage.

Surfaces PUR pour l'application de CONIPUR 224 (N1).

02 Conc. art. 611.001.

04 up = m2.

05 Préparer le support par ponçage.
Nettoyage avec mélange acétone/eau (1:1).

A 0.000 up A

.002 01 Supplément sur l'application (après 24 heures d'application de la première couche du vernis)
Poncer et nettoyer la couche pour éviter des problèmes d'adhésion.

02 Conc. art. 611.001.

04 up = m2.

05 Poncer soigneusement: dépolir toute la surface à l'aide d'une machine avec une meule et un filet à greneler (taille du grain 180) ou un pad à greneler noir.

Élimination de toutes les zones brillantes.

Nettoyage : passer l'aspirateur, nettoyage humide, laisser sécher complètement.

A 0.000 up A

660 Travaux accessoires

666 Fourniture et application de marquages sur revêtements sportifs, en salle.

.500 Ensemble du marquage.

.501 01 Selon plan

02 Peinture de marquage au polyuréthane.

666.501 03 Type de peinture:
CONIPUR 3100
CONICA AG
8207 Schaffhouse

Peinture pour lignes de marquage,
bicomposante
Pour des sols des gymnases.

À base de solvants, à faible viscosité
Résistant aux intempéries, pigmentée,
mate.
Appliquer au pinceau ou au rouleau.

04 Teinte

A 0 gl A

667 Protection et soin de revêtements
sportifs en salle.

.100 Protection de revêtement sportif fini par
recouvrement. Y compris transport à
pied d'oeuvre, installation, mise à
disposition, entretien, enlèvement et
évacuation du recouvrement.

.101 01 Avec matière synthétique res-
pirante.

A 0.000 m² A

.300 Instruction pour l'utilisation et le soin du
revêtement sportif.

.301 01 Description

A 0 gl A

.401 01 Protection des couches individuelles
après l'installation de toute projection
d'eau.

02 Conc. art.

03 Métré: surface de protection.

04 up = m2.

05 Installation des protections, mise à
disposition
et enlèvement, y compris élimination et
taxes.

A 0.000 up A

**TOTAL 600 Construction de nouveaux revêtements sportifs en
salle**

**TOTAL 187 Revêtements sportifs d'installations en plein
air, en salle**

Total