

CONIFLOOR 210

Colle PUR thixotrope bicomposant et sans solvants, pour le collage de sous-couches

Description du matériau

CONIFLOOR 210 est une colle thixotrope bicomposant, sans solvants et applicable à la spatule, à base de résine polyuréthane fluide.

CONIFLOOR 210 offre également une très bonne adhérence par ex. sur le bois, les tapis en granulés de caoutchouc et le linoléum.

Domaines d'utilisation

CONIFLOOR 210 sert de couche élastique, par ex. sur les supports PUR, l'asphalte ou le béton, permettant de coller des sous-couches, comme les tapis en granulés de caoutchouc.

Propriétés

CONIFLOOR 210 est thixotropique pour ce qui est du composant A, possède une longue durée de vie en pot et est facile à appliquer.

Données techniques

Rapport de mélange	Parties en poids		5 : 1
Masse volumique	Composant A, à 23 °C	g/cm ³	1,65
	Composant B, à 23 °C	g/cm ³	1,23
	Mélange, à 23°C	g/cm ³	1,56
Viscosité	Composant A, à 23 °C	mPas	thixotrope
	Composant B, à 23 °C	mPas	200
	Mélange, à 23°C	mPas	thixotrope
Durée de vie en pot	à 12 °C	min	85
	à 23 °C	min	65
	à 30 °C	min	50
Température du produit / d'application	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Humidité relative admissible de l'air	maximum	%	75
Dureté Shore A	après 24 h à 23 °C et avec une humidité de l'air relative de 50 %		88
Dureté Shore D	après 28 d		55
Résistance à la traction	DIN 53504	N/mm ²	13
Allongement à la rupture	DIN 53504	%	53
Résistance au déchirement	DIN 53515	N/mm ²	39
<i>Ces données sont des valeurs indicatives. Ces valeurs ne sont pas destinées à établir des spécifications !</i>			

Consommation

La consommation du CONIFLOOR 210 est d'environ 0,8 - 1 kg/m² selon l'état de l'objet et la nature du support, pour un support lisse et plan.

Si nécessaire, calculer la consommation précise après le prétraitement du support.

Ces indications de quantité sont des **valeurs indicatives** et peuvent être supérieures pour les surfaces très rugueuses ou poreuses.

Notice d'utilisation

CONIFLOOR 210 est livré dans le bon rapport de mélange du composant A (résine) et du composant B (durcisseur).

Procédure de mélange

Le composant B est d'abord versé dans le bidon du composant A. Prendre garde à bien vider le bidon du composant B, racler soigneusement le bidon à l'aide d'une spatule. Pour atteindre une consistance homogène et un mélange intensif, les deux composants doivent être soigneusement mélangés à faible vitesse à l'aide d'un agitateur réglé à environ 300 tr/min. Ne pas oublier de mélanger le produit au fond et sur les bords de la cuve.

Mélanger pendant environ **2 à 3 minutes** jusqu'à obtenir un aspect homogène et lisse.

Le mélange doit ensuite être **versé** dans un autre récipient propre et être de nouveau mélangé pendant environ 2 minutes pour éviter les défauts de mélange.

La **température** des deux composants lors du mélange doit être comprise entre **15 et 25 °C**.

Après le mélange, l'enduit est appliqué à genoux, à l'aide d'une spatule dentée (denture rectangulaire), ou debout, à l'aide d'une racle dentée, sur le support préalablement préparé.

La consommation du matériau dépend de la denture de la racle dentée, mais aussi de la nature de la surface et de la température du revêtement, du matériau et de l'air ambiant.

Collage des tapis en granulés

Pour coller des sous-couches ou du linoléum, enduire le support de CONIFLOOR 210 dans la largeur et dans la longueur complète d'une bande et dérouler la bande préalablement découpée sur le lit de colle humide.

Lester les **extrémités de la bande** ainsi que les raccords et les débuts de bande.

Après la pose du tapis ou du linoléum, et au bout de 30 à 60 min. selon la température, **passer un rouleau** d'env. 50 kg sur la surface.

Températures

Le temps d'application du CONIFLOOR 210 et le durcissement de la couche dépendent fortement de la température du matériau, du support et de l'environnement. À faible température, les réactions chimiques sont en principe retardées, augmentant d'autant la durée de vie en pot et la durée avant que la couche ne puisse être praticable ou entre deux couches. À l'inverse, lorsque les températures sont élevées, les réactions chimiques sont accélérées, de sorte que les durées ci-dessus sont réduites en conséquence.

Pour le durcissement complet du CONIFLOOR 210, la température moyenne du support ne doit pas être

inférieure à la température minimale du produit ou d'application du produit.

Après application, le matériau doit être protégé pendant environ 20 heures (à 15 °C) de toute exposition directe à l'eau. Pendant cette durée, tout contact de l'eau sur la surface pourrait occasionner l'expansion du revêtement.

À l'**extérieur**, ne **jamais** appliquer CONIFLOOR 210 sous la pluie ou si de la pluie est annoncée.

Produit de nettoyage

Lorsque les travaux sont terminés et en cas d'interruption du travail, tous les appareils pouvant être réutilisés doivent être nettoyés avec le NETTOYANT 40 ou avec des solvants usuels appropriés (ex. acétate de butyle).

Ne jamais utiliser de l'eau ou des solvants contenant de l'alcool comme produit de nettoyage.

Nature du support

Les supports doivent être solides, secs, légèrement rugueux, exempts de laitance, de particules libres et friables et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence, comme l'huile, la graisse, les traces de caoutchouc, les restes de peinture et autres.

Le prétraitement du support a lieu de préférence par grenailage sans poussière, au besoin par fraisage suivi d'un grenailage ou d'un ponçage avec aspiration finale de la surface à revêtir.

Le support à revêtir doit avoir une résistance à la traction moyenne d'au moins 1,0 N/mm² (mesurée par ex. avec un appareillage Herion, vitesse de traction 100 N/s).

L'**humidité résiduelle** du support ne doit pas être supérieure à **4%**.

La **température du support** doit dépasser le point de rosée ambiant d'au moins **3 °C**.

Le support à revêtir doit être protégé contre les remontées d'humidité (pression d'eau).

Il est possible d'appliquer CONIFLOOR 210 sur un **asphalte** présentant une surface suffisamment résistante, sans utiliser d'agent d'adhérence, dans les conditions décrites précédemment.

Sur le **béton**, il est nécessaire d'appliquer une couche primaire d'adhérence réalisée avec CONIFLOOR 110 (voir fiche technique). La résistance à la traction du béton doit être d'au moins 1,5 N/mm².

Forme de livraison

La livraison du CONIFLOOR 210 a lieu en bidons de 25 kg, les composants A et B étant livrés dans des bidons séparés dans un rapport de mélange adéquat.

Teinte

brun-beige

Stockage

Les bidons d'origine doivent être stockés hermétiquement fermés, au sec et dans une plage de température comprise entre 15 et 25 °C.

Éviter le rayonnement direct du soleil et le stockage à une température inférieure à la température de stockage recommandée.

Avant utilisation, vérifier la date de conservation mentionnée sur les bidons.

Comportement physiologique/mesures de protection

Durci, CONIFLOOR 210 est physiologiquement neutre.

Voir les mesures de protection nécessaires lors du traitement et les prescriptions de transport et de mise au rebut dans les fiches de sécurité du produit.

Marquage teneur en COV

CONIFLOOR 210 répond aux exigences de la directive UE 2004/42/CE.

Informations sur les dangers**GIS-CODE : PU40**

Ordonnance relative aux substances dangereuses : obligation d'étiquetage

**Marquage CE :**

Voir déclaration de performances

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse

Tél. : + 41 52 644 3600
Fax : + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Le contenu de cette fiche technique est sans engagement. Compte tenu, d'une part, de la variété des supports et de l'état des objets et, d'autre part, du fait que l'utilisation et le traitement de ce produit échappent à notre contrôle, l'acheteur et/ou l'utilisateur ne sont pas dégagés de leur obligation de vérifier sous leur propre responsabilité l'adéquation de ce produit à l'usage envisagé. Nos conseils verbaux, par écrit et dans le cadre d'essais sont donc sans engagement.

Cette version remplace à sa parution toutes les informations précédentes relatives à ce produit. Les fiches techniques étant régulièrement actualisées, il incombe à l'utilisateur de toujours disposer de la version la plus récente. Les utilisateurs enregistrés peuvent à chaque instant télécharger les fiches techniques actualisées sur notre site Internet. Nous pouvons également volontiers vous les envoyer sur demande.

