

Miranit Record 8020

Colle de contact universelle pour le collage durable de surfaces



Domaines d'application

Colle rapidement et proprement matériaux absorbants ou non absorbants entre eux, comme par ex. bois, matériaux dérivés du bois, HPL, tôles métalliques, cuir, maçonnerie, caoutchouc-mousse, mousses PUR dures ou souples, caoutchouc-butyle, etc.

Caractéristiques spéciales

Résistant à la température, à l'humidité et au vieillissement. Idéale pour travaux de réparation.

Ne convient pas pour

Mousses polystyrène, Styropor®, PE, PP et PTFE, travaux de placages, métaux non ferreux, PVC souple, types de caoutchouc avec forte teneur en huile, resp. plastifiants migrants, plastiques pouvant être détériorés par des solvants, matériaux avec surface rugueuse ou non plane.

Données du produit

Composition

polychloroprène

Inflammable

contient des solvants inflammables

Consistance

liquide, facile à étendre

Couleur

jaunâtre-transparent

Viscosité

env. 3 000 mPa·s (Brookfield)

Teneur en corps solides

env. 25 %

Données du produit (suite)

Emballage

24 tubes x 120 g
6 boîtes à pinceau x 330 g
12 boîtes x 650 g
jerrycan 4,5 kg
jerrycan 9,0 kg

No article

1480.8020.50
1480.8020.00
1480.8020.01
1480.8020.02
1480.8020.03

Accessoires

spatule Miranit 8110.9904.23
diluant Miranit 9711
12 boîtes x 870 g (1 l) 2685.9711.01
estagnon 5,2 kg 2685.9711.02

Données de traitement

Température d'application

+15 °C à +25 °C. Ne pas coller en dessous de +15 °C ni avec une humidité relative de l'air supérieure à 80 %.

Application avec

pinceau, spatule, rouleau

Consommation

200 - 250 g/m²

Temps de ventilation

10 à 15 minutes (test du doigt)

Temps de collage par contact

env. 30 à 40 minutes à température ambiante

Travaux ultérieurs

possibles immédiatement

Mode d'emploi

Collage à froid

Appliquer la colle uniformément sur les deux parties et laisser ventiler. Quand la colle ne tient plus sur le doigt au toucher, mais que sa surface est encore collante, le bon moment pour le collage est atteint (test du doigt). Ajuster exactement les surfaces à coller et presser rapidement mais fermement avec une presse ou un rouleau de pression. C'est la force de la pression qui importe pour le collage, et non sa durée. Plus la force est élevée, meilleur sera le résultat du collage. Les travaux ultérieurs sont possibles tout de suite.

Miranit Record 8020

Mode d'emploi (suite)

Collage à chaud

Appliquer la colle comme pour le collage à froid, mais la laisser sécher complètement. Réactiver les éléments à coller par la chaleur à env. +60 °C à +80 °C (env. 2 à 5 minutes, selon l'épaisseur du matériau), puis assembler immédiatement et presser. Rayons infrarouge, foehns à air chaud ou presses à chaud conviennent comme source de chaleur. ATTENTION : aucune correction n'est possible après le pressage !

Prétraitement des surfaces à coller

Les surfaces doivent être exemptes de salissures, humidité et graisse. Les nettoyer avec Miranit diluant 9711 ou de la benzine.

Prétraitement du métal

Dégraissier les tôles de zinc ou d'acier avec Miranit diluant 9711. Éliminer la couche d'oxyde des tôles de plomb, puis nettoyer avec Miranit diluant 9711. Nettoyer l'aluminium avec un détergent alcalin.

Humidité du bois

6 à 12 %

Consignes de sécurité

Il faut empêcher les tensions de longue durée, comme par ex. lors du postformage ou de la forte dilatation/rétraction de certains matériaux. Ces forces ne peuvent pas être absorbées par les colles de contact. Ce qui peut provoquer des fissures de tensions et des ouvertures de joints. Respecter les fiches techniques des matériaux à coller. Il est recommandé de procéder à ses propres essais.

Caractéristiques du joint de colle

Résistant à

effets de l'eau, benzine, acides et bases dilués

Résistance à la température

-30 °C à +120 °C

Résistance au cisaillement

env. 3 N/mm²

Sécurité et environnement

Mesures de précaution

Vous trouverez toutes les informations à propos de la sécurité et de l'élimination dans la feuille de données de sécurité.

Stockage

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, au sec, entre +15 °C et +25 °C. Protéger du gel. Remuer avant emploi. Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

Lieu du donneur d'information

Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.

Date d'établissement

27.01.22 - remplace toutes les éditions précédentes

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.