

Capatect Füllschaum B1 056/00

Mousse PU monocomposant, durcissement par réaction avec l'humidité dans l'air



Description de produit

| | |
|-----------------------|---|
| Domaine d'utilisation | Pour le bouchage isolant des joints de contact et de raccord sans tension lors de l'application des systèmes Capatect WDVS A et B, en particulier pour les creux sous les rebords des fenêtres (pour la diminution des ponts thermiques) et entre les panneaux d'isolation de façade dont les joints ne sont pas suffisamment serrés. |
| Propriétés | <ul style="list-style-type: none"> ■ Durcissement par réaction avec l'humidité dans l'air ■ L'expansion plus tard est évitée par l'humidification des flancs des joints ■ Adhérence excellente sur pratiquement tous les matériaux de construction courants ■ Surface mousseuse après environ 7 minutes non-adhésive ■ Complètement durci après 6 – 24 heures (selon la température et la quantité) ■ Sans CFC ■ N'est pas résistant au rayonnement UV |
| Teintes | Beige |
| Stockage | Protéger contre les rayons solaires directs et les températures > 50 °C. Au sec et, si possible, au frais. Stable au stockage durant environ 9 mois (voir échéance sur l'emballage). |
| Données techniques | <ul style="list-style-type: none"> ■ Difficilement inflammable (classe DIN 4102 – B1) en état durci ■ Résistance thermique : jusqu'à 100 °C ■ Dimensions stables <p>■ Densité: Le contenu du bidon est liquide, après utilisation collant jusqu'à compact.</p> <p>■ Conductivité thermique: $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>■ Durcissement: Poids spécifique après durcissement dans les creux : 20 – 25 kg/m³</p> |

Application

| | |
|-------------------------|---|
| Introduction | <p>Tous les bords du joint à remplir doivent être secs, sans matières grasses, sans huile, stables et adhérents. S'il faut remplir des creux sous les appuis de fenêtre, les appuis doivent être stabilisés avec des ancrs de mur – respecter la distance maximale prescrite.</p> <p>Selon DIN 55 699, des joints montants ouverts entre les panneaux d'isolation peuvent être remplis jusqu'à une largeur du joint de 5 mm au maximum.</p> |
| Supports appropriés | <p>Tous les bords du joint à remplir doivent être secs, sans matières grasses, sans huile, stables et adhérents. S'il faut remplir des creux sous les appuis de fenêtre, les appuis doivent être stabilisés avec des ancrs de mur – respecter la distance maximale prescrite.</p> <p>Selon DIN 55 699, des joints montants ouverts entre les panneaux d'isolation peuvent être remplis jusqu'à une largeur du joint de 5 mm au maximum.</p> |
| Préparation du support | Humidifier toutes les surfaces d'adhérence avant l'application de la mousse. |
| Préparation du matériau | Agiter le bidon vigoureusement durant environ 10 secondes et serrer ensuite, selon le mode d'emploi, à l'envers sur le pistolet de dosage. |

Application

Toujours tenir le pistolet de dosage de telle façon que le bidon se trouve en haut, le levier en bas. En appuyant le levier, la mousse est libérée (éventuellement régler avec la vis de dosage). Insérer la mousse avec modération au point de la valve dans le joint dans une ligne souple.

Remplir les joints montants ouverts entre les panneaux d'isolation avec la mousse fraîche jusqu'à 30 – 40 % du creux. La mousse s'étend ensuite jusqu'à un volume 2 à 3 fois plus grand. En état durci, la mousse doit entièrement remplir le joint creux et non seulement la surface visible.

Dans les creux avec un volume plus grand et pour obtenir une couche plus épaisse (p.ex. l'application de mousse sous les rebords de fenêtre), il faut appliquer différentes couches et humidifier entretemps.

La mousse qui sort de l'avant du panneau d'isolation ne peut être taillée qu'après un durcissement complet. Couper avec un couteau tranchant ou pareil au même niveau et polir si nécessaire, de sorte qu'il y ait une couche de fond égale pour la couche d'armature.

Des interruptions de travail – aussi les plus longues – sont toujours possibles, tant que le bidon reste invariablement connecté au pistolet de dosage. Pourtant, si un bidon vide n'est pas immédiatement remplacé par un exemplaire plein, il faut nettoyer le pistolet de dosage.

Avant le remplacement, le bidon doit être absolument vide – projeter d'éventuels résidus dans un sac poubelle, jusqu'à ce qu'il n'y a plus de mousse dans le pistolet.

Consommation

Un bidon de 750 ml s'étend à environ 40 dm³. Température, humidité et la grandeur du creux à remplir (pression) influencent la densité et la consommation finale.

Conditions d'emploi

Toujours tenir le pistolet de dosage de telle façon que le bidon se trouve en haut, le levier en bas. En appuyant le levier, la mousse est libérée (éventuellement régler avec la vis de dosage). Insérer la mousse avec modération au point de la valve dans le joint dans une ligne souple.

Remplir les joints montants ouverts entre les panneaux d'isolation avec la mousse fraîche jusqu'à 30 – 40 % du creux. La mousse s'étend ensuite jusqu'à un volume 2 à 3 fois plus grand. En état durci, la mousse doit entièrement remplir le joint creux et non seulement la surface visible.

Dans les creux avec un volume plus grand et pour obtenir une couche plus épaisse (p.ex. l'application de mousse sous les rebords de fenêtre), il faut appliquer différentes couches et humidifier entretemps.

La mousse qui sort de l'avant du panneau d'isolation ne peut être taillée qu'après un durcissement complet. Couper avec un couteau tranchant ou pareil au même niveau et polir si nécessaire, de sorte qu'il y ait une couche de fond égale pour la couche d'armature.

Des interruptions de travail – aussi les plus longues – sont toujours possibles, tant que le bidon reste invariablement connecté au pistolet de dosage. Pourtant, si un bidon vide n'est pas immédiatement remplacé par un exemplaire plein, il faut nettoyer le pistolet de dosage.

Avant le remplacement, le bidon doit être absolument vide – projeter d'éventuels résidus dans un sac poubelle, jusqu'à ce qu'il n'y a plus de mousse dans le pistolet.

Température d'emploi :

Durant l'application et le durcissement, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à + 5°C. Température optimale du bidon : 20 °C.

Séchage/Temps de séchage

Durant l'application et le durcissement, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à + 5°C. Température optimale du bidon : 20 °C.

Nettoyage des outils

Si la mousse reste sans pression dans le pistolet de dosage, elle durcira dans le canal de transport de sorte que l'appareil devient inutilisable. Un nettoyage est donc indispensable si le bidon n'est pas immédiatement remplacé après le vidage : Remplacer le bidon de mousse vide par un bidon de nettoyant (voir Produits complémentaires) et bien pulvériser le nettoyant pour rincer le pistolet, jusqu'à ce que l'appareil ne contienne plus de résidus mousseux. Après environ 15 minutes, pulvériser de nouveau et dévisser le bidon de nettoyant. Enlever l'excès de nettoyant de l'adaptateur avec un chiffon. Vaporiser du spray de vaseline sur le filet de l'adaptateur pour éviter un collage entre le nettoyant et le bidon de mousse.

Conseil

Introduction

En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette fiche technique.

Pour les cas spécifiques, consultez Caparol Belgium (011)60 56 30.

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique. Notre responsabilité ne saurait ce-pendant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office.

Toutes offres et livraisons s'effectuent conformément à nos conditions de vente et de paiement, dont vous avez pris connaissance.

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Ce produit est uniquement destiné à un usage industriel !

Aérosol, sous pression - § 12 (4) directive relative aux matières nocives.
Les bidons sont sous pression. Protéger contre le rayonnement solaire et les températures > 50°C.
Même après l'usage ne pas ouvrir violemment, ni brûler. Ne pas vaporiser en direction de flammes ou d'objets brûlants.
Sans aération suffisante du bâtiment, un mélange de vapeurs et d'air peut provoquer un danger d'explosion.
Ne pas fumer.
Garder loin de toute source d'inflammation.
Garder hors de portée des enfants.
Inhaler les vapeurs est mauvais pour la santé.
Irrite les yeux, les organes respiratoires et la peau.
Sensibilisation respiratoire est possible.
Stocker les emballages à un endroit bien aéré.
Utiliser uniquement à des endroits bien aérés.
Ne pas inhaler les aérosols.

Données de sécurité, risques et transport :

Marquage directive GGVS/ADR :
Classe 2 / alinéa 5F

Marquage conforme à la directive relative aux matières nocives :
F+ légèrement inflammable

Xn 'nuit à la santé' – contient 4,4'-MDI et isomères, homologues et mélanges, voir aussi la fiche de sécurité

Produits complémentaires :

Capatect Reiniger für Füllschaum B1 056/10
Nettoyant spécial à base d'acétone

Déchets 056/10 :

Comme 056/00

Mesures protectrices 056/10 :

Irrite les yeux. Un contact répété peut causer une peau sèche. Les vapeurs peuvent causer du sommeil et un malaise. Stocker les emballages à un endroit bien aéré. Uniquement utiliser dans des espaces bien aérés. Prendre des mesures contre le chargement électrostatique. Ne pas inhaler les aérosols.

Capatect Dosierpistole für Füllschaum B1 056/20

- 1 pièce dans un carton
- respecter le manuel inclus dans le carton

Elimination des déchets

Pour les bidons de mousse en polyuréthane existe une garantie de reprise dans le cadre du système de récupération PDR. Le carton original avec 12 bidons vides est gratuitement accepté comme unité de reprise et réemployé. Veuillez consulter les données sur le carton. Déposer des bidons qui ne sont pas vides selon EAK 15 01 99 (emballages avec des salissures nocives).