

Scellement pour joint KEMPERTEC AC



Domaines d'applications

- Mastic de jointoiment en combinaison avec les produits PMMA de KEMPER SYSTEM

caractéristiques

- Utilisable à des températures comprises entre -5 °C et +30 °C
- Durcissement rapide
- Excellente adhérence sur les supports de PMMA
- Facile à utiliser
- Allongement jusqu'à 300 %
- Haute résistance chimique
- Peut aussi être incorporé à basse température
- Excellentes propriétés imperméables
- Haute résistance
- Peut être travaillé jusqu'à -5°C de température ambiante
- Haute protection contre l'usure
- Base de résine : PMMA

Taille de livraison

Pot de 5 kg (comp. A) avec 100 g Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (comp. B).

Stockage

Garder au frais, sans givre, sec et non ouvert. À utiliser avant, voir l'étiquette de l'emballage.

Consommation

min. 40 g/mètre courant pour section de joint de 0,25 cm²

Durcissement

Le processus de durcissement s'effectue avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité ajoutée dépend de la température.

Tableau pour 5 kg Scellant de joints KEMPERTEC AC	
Température [°C]	Quantité de poudre KEMPEROL CP Cat. [g]
-5 °C à -1 °C	300
0 °C à +4 °C	300
+5° C à +10° C	200
+11° C à +14° C	150
+15° C à +25° C	100

Propriétés

Forme	liquide
Couleur	gris silex
Temps de traitement*	env. 20 min (2 % de poudre catalytique KEMPEROL CP)
Dur après*	env. 2 h (selon la largeur et la profondeur du joint)

* Mesures effectuées à 23 °C avec une humidité rel. de 50 % Les influences extérieures comme le vent, l'humidité de l'air et la température peuvent modifier les valeurs indiquées.

Mise en œuvre

Préparation du support

Les surfaces PMMA doivent être durcies, sèches, solides, exemptes de substances réduisant l'adhérence et préparées en conséquence. Les joints à remplir dans les surfaces en PMMA doivent être nettoyés avec KEMCO MEK Produit de nettoyage et légèrement rendus rugueux avec du papier de verre (P180), s'ils sont laissés ouverts pendant plus de 3 jours.

Scellant de joints KEMPERTEC AC ne peut être utilisé qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir tableau durcissement).

Afin d'éviter toute adhérence sur 3 flancs, la zone horizontale d'un joint doit être séparée, par exemple avec un ruban en tissu PE.

Les joints peuvent être remplis sur une hauteur maximale de 1 cm et une largeur maximale de 6 cm par opération.

Application

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Mélangez le composant B intensivement et Scellant de joints KEMPERTEC AC sans stries au composant A. Le mélange sans stries peut être versé directement à partir du récipient. Selon la taille du joint, il convient d'utiliser un godet d'arrosage adapté.

Remarque

Veuillez tenir compte des informations techniques suivantes :

- TI 22 - Traitement des produits KEMPEROL/KEMPERDUR AC
- TI 33 - Pose de KEMPEROL AC Speed l'étanchéité / AC Speed+ à des températures inférieures à +5°C

Informations importantes

Pendant le transport, l'entreposage et la mise en œuvre, respecter les fiches de données de sécurité, les indications sur l'emballage, les symboles de danger et les conseils de sécurité sur le conditionnement.

Les résines polyuréthanes, polyesters, époxydes et méthacrylates de méthyle multicomposants réagissent en dégageant de la chaleur. Après avoir mélangé les composants, le produit ne doit pas rester dans le récipient de mélange plus longtemps que le temps de travail indiqué. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dégagement de chaleur et de fumée et, dans les cas extrêmes, provoquer un incendie.

Élimination

Élimination conformément aux prescriptions officielles. De plus amples informations sur l'élimination peuvent être trouvées dans les fiches de données de sécurité respectives, section 13.

GISCODE

RMA10

Informations générales

Les produits KEMPER SYSTEM ne doivent pas être mélangés avec des substances n'appartenant pas au système.

Uniquement à des fins commerciales.

Nos fiches techniques / informations techniques et nos conseils techniques reflètent uniquement l'état actuel des connaissances de notre entreprise et notre expérience avec nos produits. À chaque nouvelle édition, l'information technique précédente perd sa validité. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire d'avoir toujours la fiche d'information actuelle à portée de main. La version la plus récente est disponible sur kemperol.fr sous Médias > Téléchargements. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, il est nécessaire de procéder dans chaque cas à un contrôle approfondi, spécifique à l'objet et qualifié, afin de déterminer si le produit en question et/ou la technique d'application répondent aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous ne répondons que de l'absence de défauts de nos produits, et ce uniquement si nos produits ont été utilisés et mis en œuvre conformément à nos directives de traitement figurant dans les fiches techniques. La mise en œuvre correcte et professionnelle de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (transformateur). La vente de nos produits se fait exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Edition: Vellmar, 2026-05-27