

KEMPEROL FALLSTOP



Domaines d'applications

- Revêtement transparent pour la réalisation d'une protection anti-intrusion de coupoles d'éclairage courantes, exposées ou non aux intempéries, en PMMA, PC, PETG, GFK, montées dans les règles de l'art sur une costière (en cas d'utilisation sur des coupoles d'éclairage EFC, veuillez consulter KEMPER SYSTEM).

caractéristiques

- Testé conformément à GS Bau 18
- Sécurité supplémentaire contre les chutes à une température de surface des coupoles de -10 °C (sur la base de l'essai GS Bau 18)
- Faible modification du degré de transmission de la lumière (4,5 %)
- Grande élasticité (allongement selon DIN 53504 > 250 %)
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Prêt à l'emploi
- Garantie de la résistance à l'affaissement et augmentation de la classe de résistance à la grêle pendant 5 ans
- Une extension de 5 + 5 années supplémentaires est possible (veuillez à cet effet KEMPEROL FALLSTOP Respecter le protocole de chantier ainsi que les conditions de garantie)
- Résistant à la lumière
- Haute transparence
- 1 composant
- Base de résine : Résine de polyuréthane

Conditionnement

Seau de 5 kg

Stockage

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

Consommation

1,6 kg/m² Le matériau doit être appliqué uniformément en quatre étapes de travail à min. 400 g/m². (correspond à 400 µm sur le peigne de mesure)

Propriétés

Forme	liquide
Couleur	bleu transparent / brillant
Durée d'application*	env. 30 min
Résistant à la pluie après*	env. 4 h
Poursuite du traitement après*	env. 4 h
Durci après*	env. 7 d
Effet anti-chute actif après	env. 7 jrs

* Mesures à 23 °C - 50% d'humidité relative Les valeurs indiquées sont modifiées par les impacts météorologiques tels que le vent, l'humidité et la température.

Mise en œuvre

Préparation du support

Les coupoles de lumière à recouvrir doivent être exemptes de défauts de conception et être montées de façon professionnelle sur une couronne d'assise, conformément aux directives d'installation en vigueur du fabricant. Coudole de lumière avec un chiffon propre et KEMPERTEC FALLSTOP Cleaner nettoyer soigneusement et laisser aérer, conformément aux spécifications du produit (voir la fiche technique correspondante).

Dans le cas de coupoles de lumière avec des lèvres d'étanchéité fragilisées ou défectueuses, la saleté tenace, ainsi que les anciens résidus de joint sur le bord de la coudole de lumière, doivent d'abord être complètement éliminés. Ensuite, le nouveau joint peut être rempli avec le/la Coulis de joints KEMCO GUM.

Les zones de transition entre la coudole et le cadre doivent être remplies d'un matériau affleurant Coulis de joints KEMCO GUM à la surface. Il ne doit pas y avoir de creux dans lesquels le Fallstop liquide peut s'accumuler en excès.

La température du support doit être supérieure de 3 K au moins au point de rosée. Température du support : min. +10°C et humidité relative : < 80 %.

Mélangez le matériau avec précaution et pesez-le pour une opération.

Application

Répartir uniformément le matériel, sans faire de bulles, en effectuant des mouvements croisés avec un rouleau en mousse. Pour le contrôle répété de l'épaisseur de la couche en divers points durant le traitement, utiliser le KEMPERTEC® V4A Peigne de mesure pour mesurer l'épaisseur de la couche de film humide. En raison de l'inclinaison du puits de lumière, le matériel doit tout d'abord être de nouveau réparti de bas en haut après une première application, afin d'égaler son affaissement. Selon la pente du puits de lumière, répéter cet exercice après quelques minutes si nécessaire, afin d'obtenir l'épaisseur requise sur l'ensemble du puits de lumière.

Interruption de travail et application d'une autre couche

En cas d'interruptions de travail > 7 jours, la surface doit être activée uniformément avec KEMCO LE Surface adhésive flexo .

EPI

Un équipement de protection individuelle, y compris une protection contre les chutes conformément à la norme BGR 198, doit être porté pendant le traitement. Veuillez assurer une bonne ventilation uniforme et permanente pendant et après le traitement afin de garantir un séchage uniforme.

Respecter les instructions d'application du KEMPEROL FALLSTOP. Si nécessaire, vérifier de manière non destructive l'épaisseur du KEMPEROL FALLSTOP une fois durci, en effectuant une mesure avant/après à l'aide d'ultrasons, par ex. avec l'appareil de mesure Olympus 38DL PLUS. L'épaisseur de la couche de KEMPEROL FALLSTOP une fois sèche doit être de 0,9 mm.

Remarque

Consultez l'Information technique TI 23 - Produits contenant des solvants.

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

PU50

Informations générales

Les indications de durée sont plus courtes à des températures ambiantes et de surface plus élevées et plus longues lorsqu'elles sont plus basses. 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, 2025-02-17