

KEMPERDUR Hail Protect

Domaines d'applications

- Revêtement transparent destiné à améliorer la résistance à la grêle des coupoles de toit standard, exposées ou non aux intempéries, en PMMA, PC, PETG ou PRV

caractéristiques

- Amélioration de la classe de résistance à la grêle actuelle
 - Application en 2 couches : augmentation de 1 HWK
 - Application en 4 couches : augmentation de 2 HWK
- Faible variation du coefficient de transmission lumineuse
- Grande élasticité
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Prêt à l'emploi
- Résistant à la lumière
- Haute transparence
- à base de 1 composant
- Base de résine : Résine de polyuréthane

Quantités livrées

Seau de 5 kg

Stockage

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

Consommation

Application	Consommation
Application en 2 couches	500 g / couche
Application en 4 couches	400 g / couche

Propriétés

Forme	liquide
Couleur	bleuâtre transparent
Temps de traitement*	env. 30 min
Résiste à la pluie après*	env. 4 h
Dur après*	env. 7 d
Recouvrable après*	env. 4 h

* 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

Les coupoles de toit à revêtir doivent être exemptes de défauts de fabrication et être montées dans les règles de l'art sur une collerette, conformément aux directives de montage en vigueur du fabricant. Nettoyer soigneusement la coupole de toit à l'aide d'un chiffon propre et de KEMPERTEC Hail Protect Cleaner, puis laisser sécher conformément aux instructions du produit (voir la fiche technique correspondante).

Les zones de jonction entre la coupole de toit et le cadre doivent être rebouchées à fleur de surface avec Coulis de joints KEMCO GUM . Il ne doit pas y avoir de creux dans lesquels le KEMPERDUR Hail Protect liquide pourrait 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.

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 durées indiquées diminuent avec l'augmentation de la température ambiante et du support et augmentent avec leur diminution.

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