

KEMPEROL PU Aqua



Domaines d'applications

- Comme étanchéification de surface, pour la réalisation de raccords et de détails en combinaison avec KEMPEROL Vlies
- En tant que produit de construction pour la réparation des joints des toits et des bâtiments, en combinaison avec le matériau non tissé KEMPEROL
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Application sur pratiquement tous les supports

caractéristiques

- Résistant aux UV
- Indice de réflectance solaire (valeur SRI) ASTM E [1] : 103
- Emissivité thermique selon ASTM E [1] : 91 %
- Réflexion solaire selon ASTM E [1] : 82 %
- Travail à froid
- Perméable à la vapeur d'eau
- Assure le pontage des fissures
- Praticable à pied pour maintenance
- Sans solvant
- Prêt à l'emploi
- Résistant à la lumière
- à base de 1 composant

Tailles de livraison

Conteneur de 15 kg

Stockage

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

Consommation

Selon la nature du substrat : min. 2,5 kg/m²

Propriétés

Forme	liquide
Couleur	blanc pur
Temps de traitement*	env. 30 min
Résiste à la pluie après*	env. 5 h
Praticable après*	env. 12 h
Dur après*	env. 1-2 d
Recouvrable après*	env. 1 d

* 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.

Marquage CE

ETA 18/0161	
Coefficient de résistance à la diffusion μ	≈ 2870
de vapeur d'eau	
Exposition au feu extérieur	B _{ROOF} (t1)
Réaction au feu	E
Durabilité	W3
Zones climatiques	M et S
Sollicitations mécaniques admissibles	P1 à P4
Inclinaison du toit	S1 à S4
Température surfacique min.	TL4
Température surfacique max.	TH4

Mise en œuvre

Préparation du support

Les supports doivent être secs, solides et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence.

Traitement uniquement lorsque la température du substrat et la température ambiante sont > +10 °C.

Lors de l'exécution, la température de surface doit être 3 K au dessus du point de rosée. Si le point de rosée n'est pas atteint, un film d'humidité de séparation peut se former sur la surface à traiter (voir Information technique TI 16).

Mélange

Ouvrez le bidon et remuez soigneusement le matériau.

Application

Environ 2/3 des KEMPEROL PU Aqua sont étalés Matériau non tissé KEMPEROL 165 enroulés, travaillés avec un rouleau perlon sans bulles, avec 5 cm de che-

vauchement. Environ 1/3 du modèle encore liquide KEMPEROL PU Aqua est ensuite trempé jusqu'à ce qu'il soit complètement saturé.

La température du matériau, de l'air ambiant et du substrat doit être d'au moins +10°C pour une humidité relative < 75% jusqu'à +40°C maximum pour une humidité relative < 85%. En cas d'exécution, la température de surface doit être supérieure de 3 K au point de rosée.

Les raccords avec les portes, les fenêtres, etc. d'une hauteur < 15 cm (depuis le bord supérieur) doivent être réalisés avec au moins 5 cm de chevauchement. Tout raccord et transition avec un produit tiers doit recouvrir au moins 10 cm.

Il faut éviter d'appliquer le matériau au-delà du non-tissé.

EPI

Le port d'un équipement de protection individuelle est obligatoire. L'outil doit être nettoyé à l'eau.

Remarque

Veuillez tenir compte des informations techniques suivantes :

- TI 21 - Évaluation des antécédents
- TI 34 - Un masquage correct

Informations importantes

Lors de l'utilisation, il convient de respecter les fiches techniques de BG-Chemie.

GISCODE

PU10

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.

Informations générales

Les changements de couleur induits par une exposition aux intempéries ou aux UV n'affectent pas les paramètres techniques. 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