

## KEMPEROL LF



### Domaines d'applications

- Comme étanchéification de surface, pour la réalisation de raccords et de détails en combinaison avec KEMPEROL Vlies
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Application sur pratiquement tous les supports

### caractéristiques

- Application de couche de revêtement supplémentaire possible
- Travail à froid
- Perméable à la vapeur d'eau
- Assure le pontage des fissures
- Résistant aux racines selon FLL
- Praticable à pied pour maintenance
- Sans solvant
- Faible odeur
- Résistant aux UV
- à base de 1 composant
- Exempt de plastifiant
- Résistant à la lumière
- Peut être travaillé jusqu'à -5°C de température ambiante
- Marquage CE
- Résistant aux algues rouges
- Base de résine : Polymère modifié au silane
- Insensible à l'humidité
- Sans isocyanate
- Résistant aux alcalis
- Utilisable en intérieur

### Tailles de livraison

6,5 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. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

### Propriétés

Forme	liquide
Couleur standard	anthracite
Durée d'application*	env. 90 min
Résistant à la pluie après*	env. 2 h
Accessible à pieds après*	env. 16 h
Durci après*	env. 16 h
Poursuite du traitement après*	env. 3 d

\* 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.

### Marquage CE

Exposition au feu extérieur	B <sub>ROOF</sub> (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 et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence.

Sur certains substrats, comme les surfaces en béton ou les chapes, il est possible de renoncer à une couche de fond en fonction de la sollicitation. Pour les surfaces en béton et les chapes, il faut veiller à ce que toute pénétration d'humidité par l'arrière du substrat soit exclue. De manière générale, prendre en compte les conseils de préparation pour le KEMPEROL LF.

En raison de la tolérance à l'humidité du matériau, il peut KEMPEROL LF être appliqué sur des supports humides mats. La surface doit toutefois être exempte d'eau stagnante.

Peut être appliqué à des températures ambiantes allant jusqu'à -5 °C, mais uniquement sur des substrats exempts de glace et de neige.

Pendant l'exécution, la température de surface doit être supérieure au point de rosée.

### Mélange

Ouvrez le bidon et remuez soigneusement le matériau.

### Application

Soumettre environ 2/3 KEMPEROL LF, enrouler le/la Matériau non tissé KEMPEROL 165 et travailler avec un rouleau perlon sans bulles, avec 5 cm de chevauchement. La soumission encore liquide est imbibée d'environ 1/3 KEMPEROL LF jusqu'à saturation complète.

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.

Lorsque le bidon de 6,5 kg est utilisé à l'intérieur, la valeur limite du méthanol est respectée dans les zones de travail à ventilation transversale.

### Interruption de travail et application d'une autre couche

En cas de revêtement ultérieur avec KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles un pont d'adhérence doit être réalisé avec un saupoudrage direct de KEMCO NQ 0408 Quartz naturel dans la couche de recouvrement encore humide.

KEMPEROL LF est accessible après 3 jours et dans un délai de 7 jours avec KEMPERDUR Deko 2K, KEMPERDUR TC ou KEMPERDUR HB Revêtement épais peut être recouvert d'une autre couche.

Durée d'utilisation supérieure à 7 jours : ponçage de la zone de travail existante avec du papier abrasif (P40) et nettoyage de la zone de travail.

Durée d'utilisation supérieure à 14 jours : bien poncer la zone de travail existante avec du papier abrasif (P40) et nettoyer la zone de travail.

Le port d'un équipement de protection individuelle est obligatoire. Nous recommandons un plan de protection des mains et de la peau adapté au lieu de travail. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

### Remarque

Veuillez tenir compte des informations techniques suivantes :

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

### Informations importantes

Les fiches de données de sécurité, l'étiquetage des récipients, les avertissements de danger et les consignes de sécurité figurant sur les récipients doivent être respectés pendant le transport, le stockage et le traitement. Lors du traitement, les instructions de BG-Chemie doivent être respectées.

Veiller à une bonne aération pendant et après l'application/le durcissement.

### 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

RSP20

### 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](http://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, 2025-02-19