

## KEMPEROL BR M étanchéité



### Domaines d'applications

- Convient uniquement pour une utilisation en extérieur
- En combinaison avec Matériau non tissé KEMPEROL 165
- Spécialement pour l'étanchéité des grandes surfaces
- Pour l'étanchéité des structures en bétons, des chaussées en béton sous un revêtement d'asphalte, parking, ponts, rampes, etc.
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Application sur pratiquement tous les supports

### caractéristiques

- Travail à froid
- Perméable à la vapeur d'eau
- Assure le pontage des fissures
- Contrôlé par un organisme externe
- Système d'étanchéité liquide certifié BAM
- Praticable à pied pour maintenance
- Résistant aux UV
- 2 composants
- Base de résine : Résine de polyester

### Conditionnement

KEMPEROL BR M étanchéité,

Composant M 19,4 kg

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Composant C 2 x 0,3 kg

### Stockage

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

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP doit être stocké séparément.

### Consommation

Selon la nature du substrat : au moins 2,8 kg/m<sup>2</sup> selon l'épaisseur de la couche (voir Information technique TI 03 - Épaisseurs de couche selon les réglementations).

### Propriétés

Forme	Comp. M liquide Comp. C en poudre
Couleur standard	translucide
Couleurs spéciales	sur demande
Durée d'application*	env. 15 min
Résistant à la pluie après*	env. 30 min
Accessible à pieds après*	env. 6 h
Carrossable après *	env. 24 h
Durci après*	env. 3 d**
Poursuite du traitement après*	env. 6 h **
avec de l'asphalte coulée après	env. 4-6 h**
Résistance à la température à court terme	250°C

\* 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.  
\*\* convient pour une utilisation dans les raccords. Pour un transfert de la surface complète après 2 jours.

### Marquage CE

Composant à	ETA 03/0026
Coefficient de résistance à la diffusion $\mu$ de vapeur d'eau	$\approx 10960$
Résistance au vent	$\geq 50$ kPa
Exposition au feu extérieur	B <sub>ROOF</sub> (t1) **
Réaction au feu	E ***
Déclaration concernant les substances dangereuses	aucune
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

\*\* Classification selon la norme DIN EN 13501-5  
\*\*\* Classification selon la norme DIN EN 13501-1.

## 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.

Avant d'appliquer le Étanchéité KEMPEROL BR M apprêter avec la couche d'apprêt KEMPERTEC, selon la recommandation de la couche d'apprêt.

Températures ambiantes et du support supérieures à +5 °C impératives pour la mise en œuvre.

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).

À des températures ambiantes supérieures à +25°C, ajouter Inhibiteur KEMPEROL UP-I dans le Étanchéité KEMPEROL BR M composant M.

### Mélange

Ouvrez le bidon et remuez soigneusement le matériau.

Étanchéité KEMPEROL BR M à mélanger dans un récipient séparé. Dans le rapport de mélange 19,4 kg Étanchéité KEMPEROL BR M avec 0,6 kg Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Mélangez intensivement le composant C (env. 2 min.).

### Application

Verser env. 2/3 de Étanchéité KEMPEROL BR M, étaler le voile KEMPEROL sans faire de bulles à l'aide d'un rouleau Perlou et laisser dépasser 5 cm. Verser le 1/3 de Étanchéité KEMPEROL BR M restant sur cette couche 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.

En ce qui concerne les épaisseurs de couche, respecter les exigences minimales selon l'ETA. Prendre en compte d'éventuelles exigences nationales différentes. Il faut éviter d'appliquer le matériau au-delà du non-tissé.

### Protection alcaline

L'étanchéification n'est que partiellement résistante aux alcalis. C'est pourquoi, en cas de sollicitation prolongée prévisible ou KEMPERTEC EP5-Primaire ou KEMPERTEC AC-Primaire sur la couche de recouvrement,

il convient d'appliquer Quartz naturel KEMCO NQ 0712 et de saupoudrer (voir fiche technique TI 15 - Alcalinité).

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

Durée de vie supérieure à 12 heures: nettoyage intensif de la zone de travail avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

### EPI

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 03 - épaisseur selon les règles
- TI 15 - Alcalinité
- TI 21 - Évaluation des antécédents
- TI 23 - Produits à base de solvants
- TI 34 - Un masquage correct

### Informations importantes

Lors de la réalisation de la couche de recouvrement, les « règles d'application » dans leur version en vigueur ou les « règles de l'art » et « l'état de la technique » en vigueur pour le corps de métier concerné s'appliquent. Pour la résistance aux produits chimiques, voir la liste de résistance A-Z.

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.

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.

---

## 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