

KEMPEROL 2K-PUR

Étanchéité



Domaines d'applications

- Comme étanchéification de surface, pour la réalisation de raccords et de détails en combinaison avec KEMPEROL Vlies
- Comme couche étanche sous les revêtements d'asphalte
- Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Application sur pratiquement tous les supports
- **KEMPEROL 2K-PUR + épaississant pour les détails** : comme couche d'étanchéité, pour la réalisation de raccords et de détails de finition en association avec le non-tissé KEMPEROL
- **KEMPEROL 2K-PUR + épaississant pour les détails** : pour étanchéifier les détails sous les revêtements en asphalte

caractéristiques

- Travail à froid
- Perméable à la vapeur d'eau
- Assure le pontage des fissures
- Résistant aux racines selon FLL
- Inodore
- Praticable à pied pour maintenance
- Sans solvant
- Résistant aux UV
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur (EPD)
- Label du navigateur DGNB

- EMI CODE EC1
- à base de 2 composants
- Marquage CE
- Résistant aux algues rouges
- Base de résine : Résine de polyuréthane
- Résistant au radon (en combinaison avec KEMPERTEC EP5-Primaire)
- Résistant à la grêle

Conditionnement

10 * Sacs de pétris de 1 kg dans un carton
 2 * Sacs de pétris de 2,5 kg dans un seau en plastique
 12,5 kg en récipient en plastique

KEMPEROL 2K-PUR + épaississant pour les détails :
 12,5 kg dans un pot en plastique

Stockage

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

Consommation

En fonction de la nature du support : au moins 3,0 kg/m² en fonction de l'épaisseur de la couche (voir Information technique TI 03 - Épaisseurs de couche conformément à la réglementation).

Propriétés

	KEMPEROL 2K-PUR + épaississant pour les détails	KEMPEROL 2K-PUR
Forme	visqueux	liquide
Couleur	anthracite	anthracite gris-jaune
Temps de traitement*	env. 30 min	env. 30 min
Résiste à la pluie après*	env. 2 h	env. 2 h
Praticable après*	env. 16 h	env. 16 h
Dur après*	env. 72 h	env. 72 h
Recouvrable après*	env. 16 h**	env. 16 h**
avec de l'asphalte coulé après	environ 16 h	environ 16 h
Résistant à la chaleur pendant une courte durée	250 °C	250 °C

* 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.

** avec les revêtements KEMPERDUR, voir la fiche technique correspondante

Marquage CE

Composant à	ETA 03/0044
Coefficient de résistance à la diffusion $\mu \approx 3100$ de vapeur d'eau	
Résistance au vent	≥ 50 kPa
Exposition au feu extérieur	B _{ROOF} (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 substrats doivent être secs (humidité résiduelle dans le béton dans les 2 cm supérieurs < 5%), porteurs et exempts de substances réduisant l'adhérence et doivent être préparés en conséquence.

Sur certains substrats, il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de fond sur la surface. De manière générale, prendre en compte les conseils de préparation pour le Étanchéité KEMPEROL 2C-PUR.

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).

Mélange

Sacs de pétrissage

Retirez le sac de pétrissage de son suremballage en aluminium. Pétrissez soigneusement le composant A. Retirez le cordon élastique qui sépare les deux composants en le tirant vers le bas, afin que les deux composants A et B puissent se mélanger.

Pétrissez à nouveau rapidement le sac pétrisseur (environ 1 minute) afin d'obtenir un mélange homogène et sans traces. Étanchéité

Pour éviter les erreurs de mélange, le mélange est rempoté et agité à nouveau.

Lorsque la température est inférieure à 10 °C, KEMPEROL 2K-PUR Speedshot ajoutez et remuez.

Bidons en plastique

Étanchéité KEMPEROL 2C-PUR Mélangez soigneusement le composant A. Pour les températures inférieures à 10 °C, le composant A du KEMPEROL 2K-PUR Speedshot pour Étanchéité KEMPEROL 2C-PUR ajouter et remuer. Le composant B est ajouté au composant A et mélangé sans former de stries.

Pour éviter les erreurs de mélange, le mélange est rempoté et agité à nouveau.

Application

Environ 2/3 de Étanchéité KEMPEROL 2C-PUR sont soumis, le/la Matériau non tissé KEMPEROL 165 est enroulé (e), on y travaille, sans stries, avec un rouleau perlon sans bulles, avec 5 cm de chevauchement. La soumission encore liquide est imbibée d'environ 1/3 Étanchéité KEMPEROL 2C-PUR jusqu'à saturation complète.

Raccords

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

L'ajout de KEMPEROL 2K-PUR Speedshot raccourcit le temps d'application de la couche. Durée de repos de plus de 14 jours: ponçage de la zone de travail existante avec du papier abrasif (P80 - P100).

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 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 contenants, les mentions de danger et les conseils de prudence figurant sur les contenants doivent être respectés lors du transport, du stockage et de l'utilisation. Lors de l'utilisation, il convient de respecter les fiches techniques de BG-Chemie.

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

PU40

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