

KEMPEROL AC Speed 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 extérieur
- Pour les constructions neuves et les réparations
- Application sur pratiquement tous les supports
- Pour les systèmes OS10

caractéristiques

- Durcissement rapide
- 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
- Résistant aux UV
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur (EPD)
- Résistant à la lumière
- à base de 2 composants
- Peut être travaillé jusqu'à -5°C de température ambiante
- Marquage CE
- Résistant aux algues rouges
- Base de résine : PMMA
- Résistant aux alcalis

- Résistant au radon
- Résistant à la grêle

Conditionnement

Pot de 15 kg (comp. A) avec 3 x 100 g Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (comp. B).

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 2,5 kg/m² en fonction de l'épaisseur de la couche (voir Information technique TI 03 - Épaisseurs de couche conformément à la réglementation).

Propriétés

Forme	Comp. A liquide
	Comp. B en poudre
Couleur	gris trafic
	blanc pur
Temps de traitement*	env. 20 min
(2 % de poudre catalytique KEMPEROL CP)	
Résiste à la pluie après*	env. 35 min
Praticable après*	env. 35 min
Dur après*	env. voir tableau de durcissement
Recouvrable après*	env. 60 min**
Résistant à la chaleur pendant une courte durée	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

	ETA 12/0416
Coefficient de résistance à la diffusion μ	≈ 6600
de vapeur d'eau	
Résistance au vent	1,6 N/mm ²
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.

Durcissement

Le processus de durcissement s'effectue avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité ajoutée dépend de la température.

Tableau pour 15 kg KEMPEROL AC Speed Étanchéité			
Température [°C]	KEMPEROL CP Poudre cat.-quantité [g]	Durée de stockage en pot [min]	Résistant à la pluie / Surface durcie [min]
-5 °C	600	60 min	90 min
0°C	600	45 min	80 min
+5°C	600	35 min	70 min
+10°C	600	30 min	60 min
+20°C	300	20 min	35 min
+30°C	150	20 min	30 min

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 KEMPEROL AC Speed Étanchéité.

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).

Préparation

A des températures égales ou inférieures à 10 °C, il est recommandé de stoker au préalable le matériel à température ambiante.

Pour des températures supérieures à +25 °C, il est conseillé de protéger le matériau de l'ensoleillement direct.

Mélange

KEMPEROL AC Speed Étanchéité ne peut être utilisé (e) qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP uniquement avec le produit. La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir Tableau de durcissement).

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Mélangez intensivement KEMPEROL AC Speed Étanchéité le composant B au composant A.

Application

La KEMPEROL AC Speed Étanchéité est fabriqué (e) à partir de Poudre de catalyseur KEMPEROL CP avec KEMPEROL AC Speed Étanchéité décalé et Matériau non tissé KEMPEROL 165. Vous trouverez de plus amples informations sur le traitement dans les instructions de traitement.

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.

Interruption de travail et application d'une autre couche

Si la surface du joint est non collante, cela peut être appliqué après environ 60 minutes KEMPERDUR AC Revêtement, KEMPERDUR AC Park, KEMPERDUR AC Park+ ou KEMPERDUR AC-Finish.

Un pont d'adhérence est nécessaire pour le traitement ultérieur de KEMPERDUR MT Adhésif minéral pour carrelage.

Si les surfaces en PMMA restent ouvertes plus de 3 jours, elles doivent être nettoyées à l'aide de KEMCO MEK Produit de nettoyage.

Remarque

Veuillez tenir compte des informations techniques suivantes :

- TI 21 - Évaluation des antécédents
- TI 22 - Traitement des produits KEMPEROL/KEMPERDUR AC
- TI 33 - Pose de KEMPEROL AC Speedl'étanchéité / AC Speed+ à des températures inférieures à +5°C
- 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 tech-

nique » 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

RMA10

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