KEMPEROL 2K-PUR
Étanchéité

Domaines d'applications

- Comme scellage de surface, pour la fabrication de raccords et de détails, en combinaison avec le matériau non tissé KEMPEROL
- Comme couche étanche sous les revêtements d'asphalte
- Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur
- Pour le neuf et la rénovation
- Application sur pratiquement tous les supports

Caractéristiques

- Inodore
- 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)
- à base de 2 composant
- Marquage CE
- Base résineuse: Résine de polyuréthane
- Résistant au radon (en combinaison avec Couche d'apprêt KEMPERTEC EP5)

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

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

Forme	liquide
Couleur standard	gris jaune
	anthracite
Couleurs spéciales	sur demande
Durée d'application*	env. 30 min
Résistant à la pluie après*	env. 2 h
Accessible à pieds après*	env. 16 h
Durci après*	env. 72 h
Poursuite du traitement après*	environ 16 h **
avec de l'asphalte coulée après	env. 16 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.

Résultats d'essai selon ETAG 005

Composants à 2	ETA 03/0044
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau µ	~ 3100
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 supports doivent être secs (humidité résiduelle du béton < 5% dans les 2 cm supérieurs), solides et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence.

Pour certains supports, il n'est pas nécessaire d'effectuer un apprêt. De manière générale, prendre en compte les conseils de préparation pour le KEMPEROL 2K-PUR Étanchéité.

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.

Maintenant, pétrissez à nouveau rapidement le sac de pétrissage (env. 1 min) pour obtenir une pâte homogène et Étanchéitésans stries.

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

KEMPEROL 2K-PUR Étanchéité Mélangez soigneusement le composant A. Pour les températures inférieures à 10 °C, le composant A du KEMPEROL 2K-PUR Speedshot pour KEMPEROL 2K-PUR Étanchéité 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 KEMPEROL 2K-PUR Étanchéité 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 KEMPEROL 2K-PUR Étanchéité 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

Le joint n'est que partiellement résistant aux alcalis. Par conséquent, il est appliqué pour la charge à long terme prévue KEMPERTEC EP-Primaire, KEMPERTEC EP5-Primaire ou KEMPERTEC AC-Primaire est appliqué sur le joint et saupoudré de Quartz naturel KEMCO NQ 0712 (voir Information 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).

PSA

Porter l'équipement de protection individuel. 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 prendre en compte les notices d'information technique suivantes:

- TI 03 - épaisseur selon les règles
- TI 15 - Alcalinité
- TI 21 - Préparation du support
- TI 34 - Un masquage correct

Informations importantes

Lors de la réalisation de l'étanchéité, 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. Résistance chimique voir 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 polyuréthane, polyester, époxy et méthacrylate de méthyle à plusieurs composants réagissent sous production de chaleur. Après le mélange des composants, le produit ne doit pas rester dans le récipient de mélange plus longtemps que le temps de traitement spécifié. Le non-respect de ces consignes peut entraîner le développement de la chaleur et de la fumée et, dans des cas extrêmes, un incendie.

Élimination

Mélanger le comp. A+B (Mélange)	liquide	CED 08 04 09
Mélanger le comp. A+B (Mélange)	durci	EAK 17 02 03

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 informations techniques et nos conseils de mise en œuvre reflètent uniquement l'état actuel de nos connaissances et l'expérience acquise avec nos produits. Chaque nouvelle édition remplace la notice précédente, qui devient caduque. Vous devez donc toujours disposer de la fiche d'information la plus actuelle. La version mise à jour est consultable depuis le KEMPER SYSTEM en se connectant. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, une vérification approfondie et qualifiée de l'objet est nécessaire, afin de déterminer si le produit et/ou la technique d'application satisfont aux exigences et aux fins spécifiques correspondantes. Nous ne sommes responsables que de l'absence de défauts de nos produits, ce qui n'est valable que dans le cas d'une utilisation conforme de chaque produit et qui suit les recommandations des fiches techniques correspondantes. La bonne application de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (manipulateur). La vente de nos produits s'effectue exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Edition: Vellmar, 2021-12-21