

KEMPEROL 1K-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
- Pour le neuf et la rénovation
- Application sur pratiquement tous les supports

Caractéristiques

- Travail à froid
- Perméable à la vapeur d'eau
- Assure le pontage des fissures
- Résistant aux racines selon FLL
- Praticable à pied pour maintenance
- Résistant aux UV
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur
- 1 composant
- Marquage CE
- Base résineuse: Résine de polyuréthane

Conditionnement

Bidon de 7 kg, 15 kg, 25 kg

Stockage

Stockage possible au frais, protégé du gel et en état non ouvert. Durée de conservation min., voir étiquette sur le contenant.

Consommation

Selon la nature du support: 3,4-4,2 kg/m² selon l'épaisseur de la couche (voir notice d'information technique T1 03 - épaisseur selon les règles).

Propriétés

Forme	liquide
Couleur standard	gris clair
Couleurs spéciales	sur demande
Durée d'application*	env. 30 min
Résistant à la pluie après*	env. 60 min
Accessible à pieds après*	env. 24 h
Durci après*	env. 2-3 d
Poursuite du traitement après*	env. 3/7 d (siehe Verarbeiten)

* 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 de test selon ETAG 005

Composants à 2	ETA 03/0043
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau μ	~ 2300
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 2006: DIN 4102-7 - Résistance à la propagation du feu et au rayonnement de chaleur.

*** Classification selon la norme DIN EN 13501-1. 2006: DIN 4102-1 - Classification effectuée selon B2.

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.

Avant d'appliquer le KEMPEROL 1K-PUR Étanchéité 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.

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3 K au point de rosée. Par température inférieure au point de rosée, le support peut se recouvrir d'un film d'humidité réduisant l'adhérence (cf. DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Pour des températures inférieures à +10 °C, il est recommandé d'ajouter le/la Diluant KEMPERTEC 1K .

Application

Environ 2/3 de KEMPEROL 1K-PUR Étanchéité sont soumis, le/la KEMPEROL 165 matériau non tissé 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 1K-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.

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 sur le joint et saupoudré de KEMCO NQ 0712 Quartz naturel (voir Information technique TI 15 - Alcalinité).

Interruption de travail et application d'une autre couche

Le/la KEMPEROL 1K-PUR Étanchéité peut être recouvert (e) après 3 jours avec KEMPERDUR Deko ou Couche d'apprêt KEMCO 1K compris, KEMCO NQ 0712 Quartz naturel comme pont d'adhérence sous KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles avec d'autres produits KEMPER SYSTEM appropriés, après 7 jours.

Durée de vie supérieure à 3 à 14 jours : nettoyer la zone de travail avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

PSA

Porter l'équipement de protection individuel. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec KEMCO MEK Produit de nettoyage. Nettoyer les mains.

Remarque

Veillez prendre en compte les notices d'information technique suivantes:

- TI 03 - épaisseur selon les règles
- TI 15 - Alcalinité
- TI 21 - Préparation du support
- TI 23 - Produits à base de solvants

Informations importantes

Lors de la fabrication du joint, les « Règles d'application » dans la version en vigueur ou les « Règles de technologie » et l'« État de la technologie » valables 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.

Élimination

liquide	EAK 08 04 09
durci	EAK 08 04 10

GISCODE

PU50

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, 2018-12-12