

KEMPEROL 1K-PUR

Étanchéité



Domaines d'applications

- Comme étanchéification de surface, pour la réalisation de raccords et de détails en combinaison avec KEMPEROL Vlies
- 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
- Résistant aux racines selon FLL
- Praticable à pied pour maintenance
- Résistant aux UV
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur
- à base de 1 composant
- Marquage CE
- Résistant aux algues rouges
- Base de résine : Résine de polyuréthane

Conditionnement

Bidons de 7 kg et 15 kg

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 3,4 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	gris clair
Temps de traitement*	env. 30 min
Résiste à la pluie après*	env. 60 min
Praticable après*	env. 24 h
Dur après*	env. 2-3 d
Recouvrable après*	env. 3/7 d (siehe Verarbeitung) **

* 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 03/0043
Coefficient de résistance à la diffusion μ de vapeur d'eau	≈ 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

*** 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%), poreux et exempts de substances réduisant l'adhérence et doivent être préparés 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.

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).

En cas de températures inférieures à +10 °C, il est recommandé KEMCO 1K Diluant de l'ajouter.

Mélange

Ouvrez le bidon et remuez soigneusement le matériau.

Application

Environ 2/3 de KEMPEROL 1K-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 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.

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

Le/la KEMPEROL 1K-PUR Étanchéité peut être recouvert (e) après 3 jours avec KEMPERDUR Deko ou Couche d'apprêt KEMCO 1K compris, Quartz naturel KEMCO NQ 0712 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.

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 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

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 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