

Revêtement KEMPERDUR TC



Domaines d'applications

- Sur KEMPEROL 1K-PUR Étanchéité
- Sur KEMPEROL 2K-PUR Étanchéité
- Comme couche de protection contre l'usure
- Sur des substrats solides et porteurs (par exemple : béton, chape, etc.)
- Pour le revêtement de :
 - Parking de stationnement, entrées, cours intérieures, rampes
 - Balcons, terrasses et pergolas
 - Zones de vente, halls et caves

caractéristiques

- Inodore
- Sans solvant
- à base de 3 composant
- Accès à pied rapide
- Auto-nivelant
- Haute protection contre l'usure
- Résistance à long terme
- Couleur non stable
- Base de résine : Résine de polyuréthane

Stockage

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

Conditionnement

Bidon de 12,5 kg

Le paquet de travail est constitué de:

- 4,69 kg composant A
- 1,56 kg composant B
- 6,25 kg composant C

6,25 kg pack de travail comme couche en rouleau (sans le composant C en matière de remplissage)

Consommation

min. 4,0 kg/m² Revêtement KEMPERDUR TC Avec
 a) au moins 4 kg/m² KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur **ou**
 b) au moins 4 kg/m² Quartz naturel KEMCO NQ 0712 **ou**
 c) au moins 4 kg/m² KEMCO NQ 0408 Quartz naturel.

Consommation comme couche de roulement :

min. 0,4 kg/m²

Propriétés

Forme	Comp. A liquide
	Comp. B liquide
	Comp. C granuleux
Temps de traitement*	env. 15 min
Résiste à la pluie après*	env. 4 h
Praticable après*	env. 4 h
Accessible aux véhicules après*	environ 8 h
Dur après*	env. 8 h
Recouvrable après*	env. 4 h
Recouvrable jusqu'à*	max. 3 jours

* 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.

Mise en œuvre

Préparation du support

Le béton ou la chape doivent être sec (humidité résiduelle < 5% dans les premiers 2 cm de béton) et ne pas comporter d'éléments désolidarisant. Les joints bitumineux et les masses de mastic doivent être complètement enlevés avant l'application de la couche étanche ou du revêtement. Le support doit être préparé de telle sorte que l'adhérence moyenne du matériaux soit > 1,0 N/mm² et que la plus petite valeur individuelle soit > 0,8 N/mm². Respecter les tolérances de plané-

té selon DIN 18202. Comblent les fissures. Lors du revêtement d'un joint, celui-ci doit adhérer sur toute sa surface, les poches d'air et les imperfections doivent être réparées.

En cas d'utilisation du revêtement sans étanchéification sur des surfaces en béton ou des chapes à l'intérieur ou à l'extérieur, il faut appliquer une couche de fond de KEMPERTEC EP5-Primaire.

En ce qui concerne l'application d'une couche suivante, les délais spécifiés dans les fiches techniques respectives des différents produits d'étanchéité s'appliquent. Respecter les recommandations d'apprêt.

Pré-requis pour l'application du revêtement

Revêtir uniquement pour des températures surfacique et environnante $> +5^{\circ}\text{C}$.

La température maximale de travail est de 30°C .

Acclimater le matériau 24h avant utilisation à des températures comprises entre $+10^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$.

La viscosité augmente lorsque la température diminue.

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).

Une humidité élevée ($> 80\%$) peut influencer la structure de la surface.

- Humidité de l'air: $< 80\%$
- Température du support $> 3\text{K}$ au-dessus du point de rosée
- Température de l'air $> 5^{\circ}\text{C}$
- Les joints de contraction et les fissures de retrait doivent être poncées.

Mélange

Le composant B est ajouté au composant A et mélangé sans former de stries.

Ajoutez ensuite le bidon complet du KEMPERDUR TC Revêtement composant C (matière de charge) par portions en faisant tourner le mélangeur lentement - mélangez de manière homogène. Le mélange prêt à l'emploi doit être réparti uniformément sur la surface à revêtir à l'aide d'une raclette ou d'une truelle dentée. Pour les surfaces dont la pente est supérieure à 3% , incorporer 2% KEMCO TX Moyen de réglage dans le composant A avant de mélanger. Revêtement KEMPERDUR TC doit être recouvert d'un saupoudrage minéral ou d'un revêtement car KEMPERDUR TC n'est pas de couleur stable.

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

Saupoudrage minéral sur une surface de parking

Dans le Revêtement KEMPERDUR TC encore liquide après environ 30 min.

- KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur
- KEMCO quartz coloré
- Quartz naturel KEMCO NQ 0712
- ou KEMCO NQ 0408 Quartz naturel

à saupoudrer en excédent sur toute la surface et de manière couvrante. Après le durcissement - en fonction des conditions météorologiques - balayer l'excédent et sceller avec KEMPERDUR Finish brillant ou KEMPERDUR Finish matifiant.

Sur les balcons et terrasses

Revêtement KEMPERDUR TC peut être utilisé avec KEMPERDUR Deko 2K et KEMPERDUR Deko peut être scellé en couleur. Après l'application, il convient d'évacuer la couche encore fraîche Revêtement KEMPERDUR TC avec un rouleau à pointes ou en jetant du KEMPERDUR CQ Colorquarz comme revêtement alternatif en quartz (scellant avec KEMPERDUR Deko transparent). Dans ce domaine d'application (par exemple en cas de chevauchement de non-tissés), il peut également être utilisé. Revêtement KEMPERDUR TC comme couche d'égislation en combinaison avec KEMPERTEC EP5-Primaire ou KEMPERTEC AC-Primaire comme couche de protection alcaline sous un revêtement en carrelage (voir également l'information technique TI 15 - Alcalinité)

Comme couche de roulement

Revêtement KEMPERDUR TC peut également être appliquée au rouleau sur une couche durcie Revêtement KEMPERDUR TC peut être utilisée. Pour cela, on utilise KEMPERDUR TC sans le composant C (charge). Le composant B est mélangé au composant A sans accroc, changé de récipient et appliqué à la surface grâce au rouleau avec une consommation d'environ $0,4\text{ kg/m}^2$. Après un temps d'attente de 15-20 minutes le sable de quartz souhaité peut être répandu sur la surface en surplus et être scellé.

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 15 - Alcalinité
- TI 21 - Évaluation des antécédents
- TI 29 - Résistance au glissement

Informations importantes

Ajouter toujours l'intégralité du composant C (Mastic) au mélange. Éviter une répartition du conteneur. Les revêtements frais doivent être protégés de la saleté, de l'humidité et de l'eau pendant une période de 4 heures.

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.

Ne pas laisser pénétrer dans l'eau, les eaux usagées ou le sol.

Selon la nature du support, les irrégularités et les chevauchements peuvent rester visibles après l'application. Cela est évitable en calculant un surplus de consommation du revêtement.

Les revêtements d'usure sont soumis à des contraintes mécaniques et nécessitent donc une inspection/un entretien régulier. En fonction du degré d'usure constaté, des travaux de retouche peuvent s'avérer nécessaires.

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

Informations générales

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