

NOUVEAU :
KEMPEROL®
AC Speed+
Plus rapide
dans le détail!

KEMPEROL® AC Speed et KEMPERDUR® AC

Rapide et efficace

- ✓ Des temps d'immobilisation minimaux
- ✓ Optimisation du temps de travail
- ✓ Applicable jusqu'à - 5°C
- ✓ Optimisation des coûts
- ✓ La qualité KEMPEROL® éprouvée
- ✓ Sous agrément technique européen (ETAG 005)



KEMPER
SYSTEM

La solution rapide

Le KEMPEROL® AC Speed et AC Speed+ sont des systèmes d'étanchéité liquides à polymérisation rapide à base de résines PMMA. Ils ont passé tous les tests selon l'ETAG 005 et sont classés dans les catégories performantielles les plus élevées. Ce matériau est déjà circulaire au bout de 35 minutes (à 20 °C) et recouvrable au bout de 60 minutes. Même les risques liés aux intempéries, dont on doit toujours tenir compte lors de la réalisation de l'étanchéité et particulièrement en toitures plates, sont réduits à un minimum grâce à ce système puisque tous les produits KEMPEROL® et KEMPERDUR® AC peuvent être appliqués jusqu'à -5 °C.

Le KEMPEROL® AC Speed a été conçu spécialement pour l'étanchéité des surfaces. Comparé à KEMPEROL® AC Speed, le plus du KEMPEROL® AC Speed+ est la marque d'une viscosité plus élevée. C'est pourquoi le produit convient particulièrement pour assurer l'étanchéité des raccords et des points singuliers.

Le KEMPEROL® AC Speed/AC Speed+ répond à toutes les exigences d'une étanchéité durable du plus haut niveau. Il peut être utilisé aussi bien pour les travaux de rénovation que pour les constructions nouvelles.



La sécurité 2 en 1

Le système KEMPEROL® AC peut être appliqué, rapidement, sûrement et selon la main d'œuvre disponible, en toiture-terrasse, en balcon et terrasse piétonnière ainsi que dans les halls et les surfaces de vente.

Le système d'étanchéité KEMPEROL® AC Speed/AC Speed+ est également recommandé plus particulièrement pour les rampes et de manière générale en parking.

Ce système d'étanchéité à deux composants est fourni «2 en 1», ce qui signifie que la dose maximale de catalyseur nécessaire est livrée avec le conditionnement.



Avantages pour l'applicateur:

- ✓ La rapidité de l'application réduit à un minimum les temps d'arrêt sur le chantier.
- ✓ Une utilisation plus effective du temps de travail permet d'optimiser les coûts.
- ✓ Les risques liés aux intempéries sont fortement réduits (30 minutes).
- ✓ Applicable jusqu'à -5°C
- ✓ Le système offre tous les avantages d'un système d'étanchéité liquide.

Avantages pour le maître d'ouvrage:

- ✓ Les temps d'immobilisation sont minimisés.
- ✓ Les coûts sont réduits grâce à une optimisation du chantier.
- ✓ Le facteur rapidité permet de planifier avec une marge de sécurité importante même dans des conditions météorologiques défavorables.

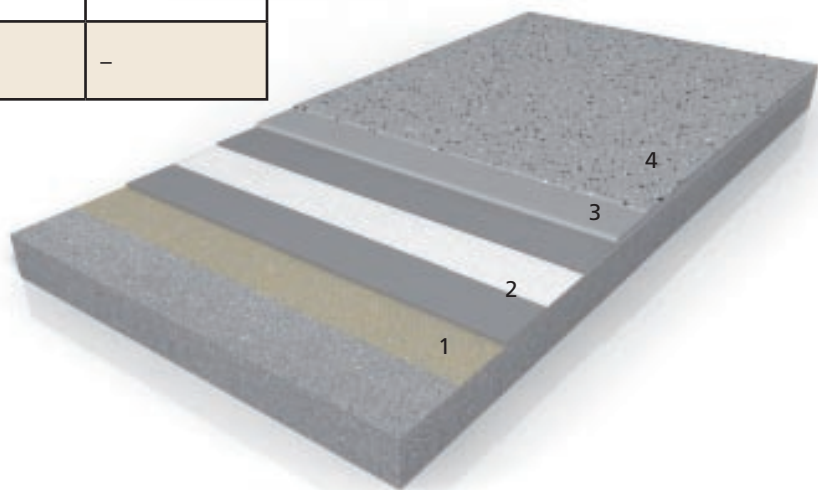


Temps de polymérisation des produits AC (à 20°C)

Produit	Résistant à la pluie après	Circulable après	Recouvrable après
Primaire KEMPERTEC® AC	30 min.	30 min.	30 min.
Etanchéité KEMPEROL® AC Speed / AC Speed+	35 min.	35 min.	60 min.
Revêtement KEMPERDUR® AC	35 min.	35 min.	60 min.
Vernis KEMPERDUR® AC-Finish	30 min.	60 min.	–

Constitution du système

- Support béton / chape
- 1. Primaire KEMPERTEC® AC
- 2. Système d'étanchéité KEMPEROL® AC Speed armé d'un voile textile; KEMPEROL® AC Speed+ pour raccords et points singuliers
- En option:
- 3. Revêtement KEMPERDUR® AC
- 4. Vernis KEMPERDUR® AC-Finish avec KEMPERDUR® CS Microchips



Rénovation de balcon en un seul jour

Quand le facteur temps revêt une importance de premier plan et que les temps d'immobilisation doivent être courts, c'est KEMPEROL® AC Speed pour les surfaces et KEMPEROL® AC Speed+ pour les raccords qui sont le bon choix. Associée au primaire KEMPERTEC® AC, le revêtement KEMPERDUR® AC et le KEMPERDUR® AC-Finish, l'étanchéité KEMPEROL AC constitue un système de rénovation complet de balcon ou de coursives réalisable en un jour sans difficultés.



L'application par étape

Le support doit être propre, exempt de toute particule non adhérente, sec et plan. Il est nécessaire de tenir compte du point de rosée.

9:00 – 9:15 heures

Le primaire KEMPERTEC® AC, mélangé au catalyseur, est répandu sur le sol puis réparti de façon homogène.

9:45 – 12:15 heures

Le revêtement d'étanchéité KEMPEROL® AC Speed ou AC Speed+ doit être appliqué immédiatement après avoir été mélangé avec le catalyseur joint au conditionnement. 2/3 de la résine est versée et étalée sur le support. Le voile textile est alors déroulé en évitant la formation de bulles et de plis et marouflé. Le 1/3 restant de la résine est alors versé.

13:15 – 13:45 heures

Le revêtement KEMPERDUR® AC est mélangé au catalyseur et une charge est ajoutée. Le mélange est alors brassé à l'aide d'un malaxeur mécanique. Le mélange est versé et étalé sur 6 mm d'épaisseur à l'aide d'une spatule crantée, puis réparti en utilisant le côté lisse de la spatule. Enfin passer la surface au rouleau débulleur.

14:45 – 15:00 heures

KEMPERDUR® AC-Finish est appliqué sur le revêtement polymérisé. Des Microchips KEMPERDUR® CS peuvent être ajoutés au vernis pour obtenir une finition pailletée.

A partir de 16:00 heures

Bain de soleil sur le balcon.