

NOUVEAU

KEMPEROL® CC

L'étanchéité liquide des Cuisines Collectives
& des locaux classés U₄P_{4S}EC



 **KEMPER**
SYSTEM
Systèmes d'étanchéité liquide



KEMPEROL® CC

Système d'étanchéité liquide des Cuisines Collectives & locaux U₄P₄₅EC



Jusqu'à présent, les systèmes d'étanchéité liquide existants pour les locaux classés U₄P₄₅EC nécessitaient la mise en œuvre d'un carrelage en pose scellée, méthode contraignante et peu flexible en termes d'épaisseur.

Avec l'arrivée sur le marché du Kemperol® CC, il est désormais possible de réaliser, en une seule intervention, l'étanchéité de ces locaux avec un choix de protections minces très résistantes aux sollicitations mécaniques et à l'entretien facilité.

Le système d'étanchéité liquide KEMPEROL® CC

KEMPEROL® CC est un système d'étanchéité liquide destiné à l'exécution de revêtements d'étanchéité en planchers intermédiaires avec un classement U₄P₄₅E₃C₂, incluant les **cuisines collectives, cuisines industrielles, blanchisseries...**

KEMPEROL® CC est un système sans solvants, constitué par :

- un système d'étanchéité liquide à base de résine liquide polyuréthane-époxyde sans solvant, **KEMPEROL® 022**, armé en plein d'un voile textile et issu à 80% de ressources renouvelables
- une **protection mince** :
 - carrelage collé (système KEMPEROL® CC-BCF)
 - ou résine de sol (KEMPEROL® CC-DFR).

Le système bénéficie du marquage CE, de l'Agrément Technique Européen, et de la classification A+, aucune émission de COV pour la qualité de l'air intérieur.



Résistance et performance

Mis en œuvre en neuf comme en rénovation, KEMPEROL® CC s'applique à froid, sans flamme, sans primaire sur support sain et notamment sur des anciens revêtements conservés.

Il forme une véritable membrane d'étanchéité homogène et continue au droit de l'ensemble des points singuliers en plancher intermédiaire (joints de fractionnement, joints de dilatation, joints périphériques, fissures existantes et raccords aux évacuations).

Avec sa protection mince, KEMPEROL® CC est extrêmement résistant :

- aux mouvements du support et à la fissuration postérieure
- aux écarts de température
- aux chocs
- à l'usure et au poinçonnement
- aux tâches
- au développement des bactéries

Le revêtement final répond parfaitement aux normes très exigeantes des locaux classés U₄P₄₅EC.

Les + KEMPEROL CC

en cuisines et locaux U₄P₄₅EC

Résine à base de PU-époxy, KEMPEROL CC est un système d'étanchéité qui est adapté aux étanchéités des locaux classés U₄P₄₅E₃C₂ et des cuisines collectives.

■ Qualité KEMPEROL® :

Sols, murs et points singuliers (joints, fissures, raccords aux évacuations) sont traités en une seule couche continue armée en plein d'un voile textile, selon la technologie wet in wet*.

■ Absence de toute nuisance à l'application :

Ni flamme, ni développement de vapeurs de solvants.

■ Nombreux supports admissibles sans primaire:

Béton et mortier mais également bois, anciens carrelages, et même plâtre, y compris carreaux ou plaques de plâtre

■ Excellente résistance : accepte les mouvements du support et la fissuration postérieure, résistant aux écarts de température, extrêmement résistant au choc, à l'usure et au poinçonnement.

■ Polyvalent :

Choix de la protection mince : carrelage collé ou revêtement de sol en résine colorée directement circulaire.

Le choix de la protection mince

Le système d'étanchéité liquide KEMPEROL® CC offre un système très polyvalent au niveau de ses protections. Il est en effet constitué par la couche d'étanchéité en KEMPEROL® 022 associée à une protection mince qui peut être :

- soit un **carrelage collé**
Système KEMPEROL® CC-BCF

Le carrelage adapté au classement UPEC est alors collé directement sur la couche d'étanchéité KEMPEROL® 022 sablée au préalable.

- soit un **revêtement de sol mince en résine directement circulaire**.
Système KEMPEROL® CC-DFR

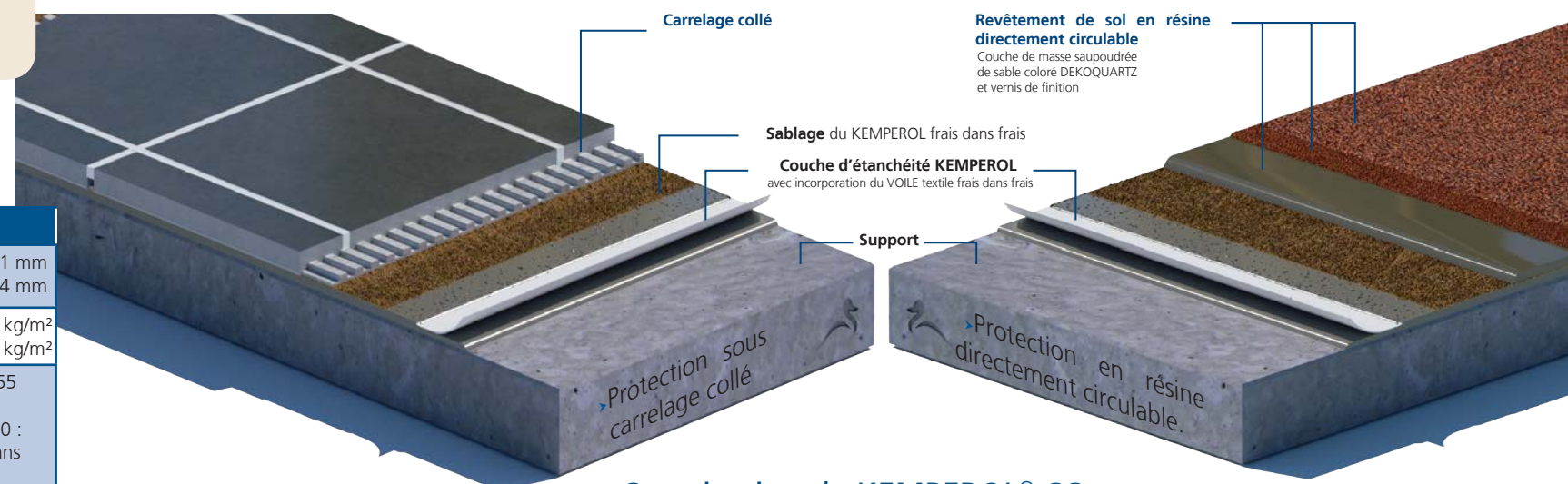
A base d'un mortier d'époxyde (FLOORPOX DFR) et de quartz coloré (DEKOQUARTZ), ce revêtement de sol sans solvants est extrêmement résistant et coloré.



Protection en carrelage collé

Revêtement de sol en résine

KEMPEROL® CC	
Epaisseur	■ membrane d'étanchéité seule 1 mm ■ KEMPEROL® CC-DFR avec protection résine..... 4 mm
Poids	■ membrane d'étanchéité seule 2 kg/m² ■ KEMPEROL® CC-DFR avec protection résine . 3-4 kg/m²
Certification	■ Agrément Technique Européen ATE : ETA-09/0155 ■ Marquage CE ■ Qualité de l'air intérieur selon la norme ISO 16000 : Classe A+, sans émissions de polluants volatils dans l'air



Constitution de KEMPEROL® CC

La qualité KEMPEROL® accessible aux cuisines collectives

Le système KEMPEROL® CC répond par ailleurs à toutes les exigences d'une étanchéité KEMPEROL® :

■ Une résine d'étanchéité continue

KEMPEROL® est un système d'étanchéité liquide armé d'un textile manufacturé basé sur l'application à froid de résines liquides. Avec la technologie «wet on wet*», KEMPEROL® forme une véritable membrane d'étanchéité souple, sans joints, homogène et continue.

■ Une étanchéité haute performance

Résistance à la dilatation et fissuration -existante ou à venir-, aux températures extrêmes, aux agressions chimiques.

■ Une étanchéité polyvalente

En neuf ou en rénovation, KEMPEROL® adhère en plein sur tous les supports épousant les formes les plus complexes.

■ Rénovation sans démolition

KEMPEROL® se pose directement sur les anciens supports avec une épaisseur et un poids maîtrisés.

■ Système éprouvé et certifié

Appliqués depuis plus de 50 ans, les systèmes KEMPEROL® bénéficient, selon les exigences des domaines d'application, du Marquage CE, de l'Agrément Technique Européen (A.T.E.), de DTA - Avis technique du C.S.T.B., et de Cahier des Clauses Techniques visés. Les travaux sont ainsi accessibles en garantie décennale.



KEMPEROL® est appliqué sur le support vertical ou horizontal



Le voile textile absorbant est déroulé dans la résine fraîche

Zoom sur la technologie "wet on wet"

Consiste en l'application d'une couche de résine KEMPEROL, suivie immédiatement après, d'une deuxième couche de résine dans cette première couche encore fraîche avec incorporation entre les deux d'un voile textile, sans aucun délai d'attente. Les caractéristiques de la résine permettent d'appliquer 2 kg/m² à l'horizontale comme à la verticale en une seule intervention.

*frais dans frais



KEMPEROL® est immédiatement rajouté pour saturer le voile de résine



KEMPEROL® est sablé frais dans frais

Des experts au service de l'étanchéité et de la protection du bâti

KEMPER SYSTEM, c'est plus de 50 ans d'expérience dans les systèmes d'étanchéité liquide, de nombreuses références et des certifications abouties (ATE, DTA, CCT).

Notre offre technique étendue couvre chaque domaine d'application en étanchéité : toitures-terrasses, terrasses, balcons, constructions bois, dômes, piscines, cuisines collectives, parkings, cuvelage...

Travaillant à l'amélioration permanente et à l'innovation, notamment verte, des systèmes, nous assurons, aux utilisateurs de KEMPER SYSTEM,

la garantie du plus haut niveau de qualité, soumise aux contrôles les plus stricts (classification ISO 9001 et 14001).

Notre entreprise se caractérise non seulement par des systèmes d'étanchéité liquide performants mais également par son service et son support technique.

En choisissant les solutions KEMPER SYSTEM, vous aurez accès à un accompagnement technique spécifique, de la conception du projet jusqu'à sa réalisation.



KEMPER SYSTEM décline toute responsabilité quant aux conséquences de la mise en œuvre de ses systèmes par d'autres que les entrepreneurs-partenaires du réseau KEMPER SYSTEM France porteurs d'une attestation en cours de validité leur reconnaissant cette qualité. (CPT n°3680 du C.S.T.B.)

Edition 10/15