

Stockage

KEMPEROL® 1C PUR:
au frais, à l'abri du gel, au sec et fermé, stable au stockage durant 6 mois. Stocker dans un endroit bien aéré.

KEMPEROL® Voile, stocker à plat et au sec.

Primaire

Traiter le support au préalable selon les recommandations pour primaire.

Consommation/épaisseur de couche

Env. 3,4 à 4,2 kg/m² selon la constitution du support, le voile employé et l'épaisseur de couche exigée

À prendre en compte lors du traitement:

Application uniquement à des températures du support et ambiantes de > + 5 °C. Au moment de l'application, la température de la surface doit être supérieure de 3 K au point de rosée. Par température inférieure au point de rosée, un film d'humidité réduisant l'adhérence peut se former sur la surface à traiter (DIN 4108 – 5 Tab. 1).

Il faut porter un équipement de protection personnelle.

Éviter impérativement le contact avec les yeux et la peau.

Nettoyer les outils immédiatement après emploi avec KEMPERTEC® MEK Nettoyant.

Interruption de travail et poursuite de l'application:

Le KEMPEROL® 1C PUR Étanchéité peut être recouvert – après 3 jours de KEMPERDUR® Décor, KEMPERDUR® Revêtement sable ou KEMPERDUR® Decor Stone – après 7 jours de la protection contre l'alcalinité, KEMPERDUR® HB Revêtement épais ou KEMPERDUR® Décor 2C.

En cas d'interruption de plus de 3 à 14 jours: Nettoyage de la zone de travail avec KEMPERTEC® MEK Nettoyant.

Indications importantes

Lors de la confection de l'étanchéité, les „Règles techniques pour toitures avec raccordement d'étanchéité“ dans leur version en vigueur voire les „Règles de la Technique“ et „L'état de la Technique“ en vigueur pour le métier en question sont applicables.

Résistance chimique cf. Tableau indicatif de résistance A – Z.

Les fiches-documents de sécurité, le marquage des récipients, les indications de danger et les conseils de

sécurité apposés sur les récipients doivent être respectés lors du transport, du stockage et du traitement.

Durcissement de l'étanchéité

En fonction du support et des températures ambiantes et de l'humidité relative de l'air.

Résistant à la pluie après [min] ca. 60
Praticable après [h] ca. 24
Durci après [d] 2 – 3

Remarques:

Veillez tenir compte des Feuilles technique d'information suivantes:
• TI 15 – Alcalinité
• TI 23 – Produits contenant des solvants

Élimination:

Durci EAK 08 04 10
Liquide EAK 08 04 09

Les récipients usagés doivent être remis entièrement vides auprès des points de collecte Interseroh- voire KBS.

Giscode: PU50

CE 03/0043

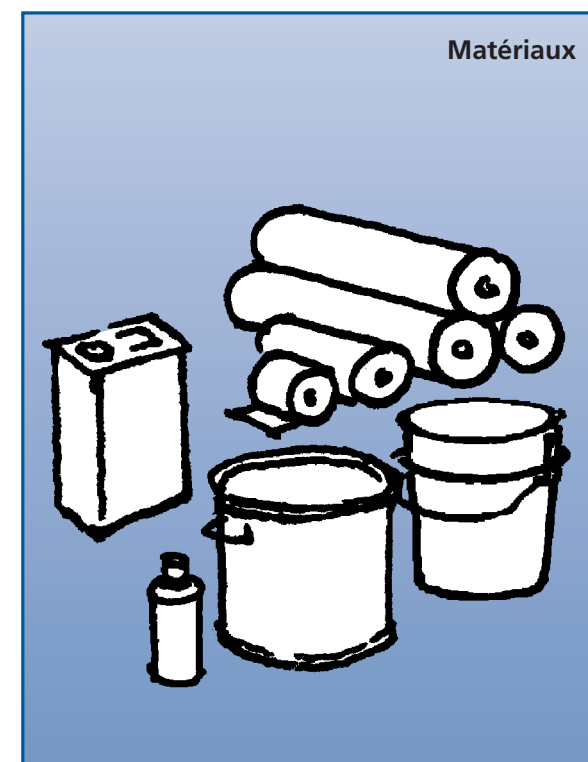
Édition:

Vellmar, août 2009

Instructions d'application KEMPEROL® 1C PUR



Outils



Matériaux

Lunettes de protection, gants, crème, mètre pliant, rouleau en perlon à manche, pinceau spécial, chiffon, ciseaux, spatules en bois

KEMPEROL® 1C PUR Étanchéité (KEMPERTEC® 1K Diluant), KEMPERTEC® Primaire selon les recommandations d'application des primaires, KEMPEROL® Voile, KEMPEROL® RS Bande de chevauchement, KEMPERTEC® MEK Nettoyant

Notre documentation et le conseil de nos techniciens sont fondés sur l'état le plus récent de la connaissance et sont le fruit de l'expérience acquise avec nos produits. Dans tous les cas, l'édition d'une notice technique remplace et annule la précédente dans le même objet. Le client est donc tenu de vérifier qu'il est bien en possession de la documentation en vigueur au jour de sa consultation. Le choix, l'utilisation et l'application des produits doivent faire l'objet préalable d'un contrôle au cas par cas de la pertinence de la solution retenue et du produit choisi en fonction du problème posé et de son environnement. Notre garantie porte exclusivement sur la qualité de nos produits; leur propriété à l'usage et leur mise en œuvre sont en conséquence de la seule responsabilité du metteur en œuvre. Notre engagement contractuel est celui défini à nos conditions générales de vente et de livraison.

Supports

doivent être plans, portants, secs (teneur en humidité restante à 2 cm au-dessous de la surface du béton < 5 %), exempts de parties mal adhérentes, de poussière et franc de graisse, à savoir sans substances réduisant l'adhérence.



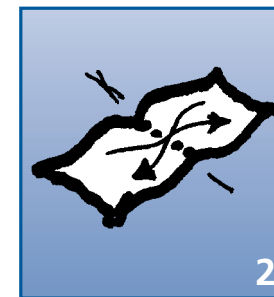
Support

prétraiter selon les recommandations d'application des primaires; égaliser les irrégularités avec un grattoir ou mortier de réparation.

Masquer les parties voisines et les protéger contre le contact avec KEMPEROL® 1C-PUR.

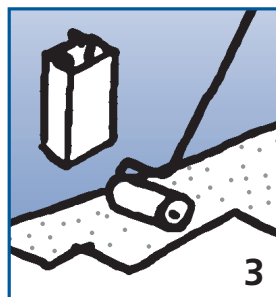
Primaire (sachet)

KEMPERTEC® Primaire en sachet selon les instructions d'emploi Pétrir soigneusement, couper un coin et appliquer KEMPERTEC® Primaire sur la surface et l'étaler sans attendre.



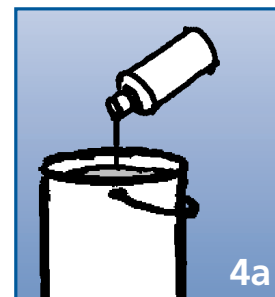
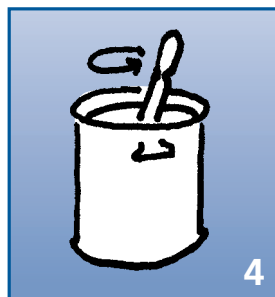
Primaire (bidon)

KEMPERTEC® Primaire en bidon (sans fig.): Bien remuer le Comp. A. Mélanger intensivement avec l'agitateur sans former de stries ni de bulles le Comp. B dans le Comp. A. KEMPERTEC® 1C Primaire : Ouvrir le bidon et appliquer le primaire.



KEMPEROL® 1C PUR Étanchéité

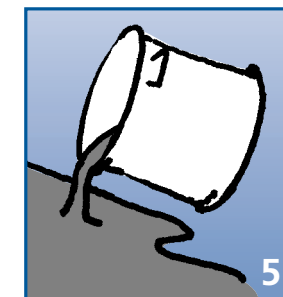
pétrir avec la spatule en bois sans faire de stries jusqu'à obtenir une couleur uniforme (retirer la pellicule).



Température

Étanchéiser uniquement à température du support supérieure à +5 °C ! Tenir compte du point de rosée!

À basses températures (+10 °C à +5 °C) ajouter le cas échéant KEMPERTEC® 1C Diluant.

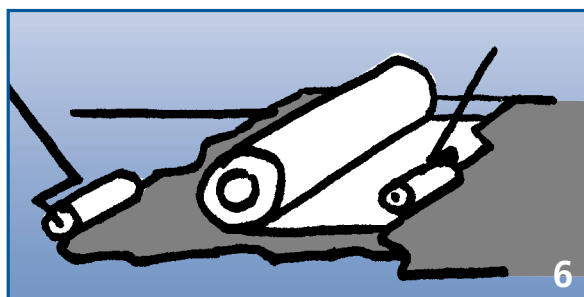


Pré-dosage

Verser env. 2/3 de la quantité totale de KEMPEROL® 1C-PUR sur la surface et étaler de façon homogène au rouleau en perlon.

Voile

Le KEMPEROL® Voile est marouflé directement dans le pré-dosage liquide



KEMPEROL® 1C-PUR avec un chevauchement de 5 cm.

Si la surface doit être revêtue ensuite de produits KEMPERDUR®, il faut poser le Voile KEMPEROL® à l'aide de la bande de chevauchement KEMPEROL® RS en bord à bord.

Couche ultérieure

Étaler au rouleau KEMPEROL® Voile sans faire de bulles. Rapporter 1/3 env. de KEMPEROL® 1C-PUR Étanchéité humide sur humide jusqu'à saturation. Éviter les excédents de matériau.

Important :

Il faut porter un équipement de protection personnelle !

À noter :

Les relevés sur portes et fenêtres etc. d'une hauteur de < 15 cm (à p. du bord sup. du niveau conducteur d'eau) doivent être d'au moins 5 cm, les relevés sur la surface étanche doivent recouvrir la surface sur au moins 10 cm.

En ce qui concerne l'épaisseur de couche, il faut remplir les exigences minimales de l'ETA. Les exigences nationales divergentes sont à prendre en compte.

Protection contre l'alcalinité

L'étanchéité n'est résistante aux alcalins que de façon limitée. C'est pourquoi en cas de charge longue durée prévisible, une protection contre l'alcalinité sera appliquée 7 jours après l'application

de KEMPERTEC® EP Primaire, KEMPERTEC® EP5 Primaire ou KEMPERTEC® AC Primaire sur l'étanchéité et saupoudrée de sable de quartz nature KEMPERTEC® NQ 0712 (cf. Feuille technique d'information TI 15 – Alcalinité).