

KEMPEROL® CP Catalyseur

Domaines d'application

- Catalyseur entrant dans la constitution des résines **KEMPEROL® V 210** et **KEMPEROL® BR**.
- Catalyseur entrant dans la constitution des résines **KEMPEROL® AC**.

Marquage CE

2ème composant pour	ETA 03/0025 ETA 03/0026
1er composant pour,	ETA 03/0025
4ème composant pour	ETA 03/0026 ETA 03/0043 ETA 03/0044

Composition

Agent réactif à base de peroxyde de dibenzoyl à 50%.

Conditionnement

UP: Sachets plastiques de 0,6 et 1,6 kg.
PMMA: Sachets plastiques de 20 et 100 g.

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 12 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec, au frais et à l'abri du gel. Stocker séparément. Tenir compte de nos consignes de sécurité.

Propriétés

Forme	poudre
Coloris	blanc

Consommation

Pour déterminer la quantité de catalyseur nécessaire, se reporter aux feuilles techniques des produits respectifs.



Mise en oeuvre

Mélanger à la résine en tenant compte des indications portées sur les feuillets d'instruction des produits respectifs.

Porter des équipements de protection - gants et lunettes et masque respiratoire muni du Filtre A/P2.

Remarques importantes

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, respecter les consignes de sécurité, en particulier les indications et recommandations portées sur les emballages, ainsi que celles des notices de BG-Chimie.

Protéger de la chaleur et éviter une exposition directe au soleil ! Le déversement à l'égout ou dans le sol est strictement interdit.

Tenir compte des feuilles d'information de BG-Chimie.

Elimination des déchets

Catalyseur EWC 16 05 08

Informations générales

Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par température froide.

Nous garantissons la permanence de la qualité de nos produits.

Ne pas utiliser les produits de KEMPER SYSTEM en combinaison avec des produits tiers.

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.

Edition: Vellmar, juin 2008

KEMPERTEC® AC- Primaire

Domaines d'application

- S'applique sur le support dûment préparé avant pose des systèmes d'étanchéité **KEMPEROL® AC**, **KEMPEROL® V210**, **KEMPEROL® BR**, **KEMPEROL® 2K-PUR**
- Utilisable en travaux neufs et en rénovation.
- Forme écran de protection à l'égard des agents alcalins.
- Primaire d'adhérence entre le support et le revêtement **KEMPEROL® AC**

Caractéristiques

- Dissipation rapide des solvants.
- Haut pouvoir d'adhérence.

Marquage CE

1er composant pour	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composition

Résine à deux composants, durcissable à froid, à base de méthyl méthacrylate.

Conditionnement

Unités de 1, 3 et 5 kg (composant A) à préparer par ajout de catalyseur **KEMPEROL® CP** (composant B) - quantité selon tableau -.

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 12 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec, au frais et à l'abri du gel.



Propriétés

Forme	liquide
Coloris	transparent
Durée d'ouvrabilité* avec 2% de catalyseur KEMPEROL® AC	env. 15 min.
Résistant à la pluie* après	env. 30 min.
Accessible aux piétons* après	env. 30 min.
Recouvrable* après	env. 30 min.

* Valeurs observées à une température de 20 °C - humidité relative de 50%
Peuvent varier selon vent, température et hygrométrie

Consommation

Selon porosité et constitution du support:

En tant que primaire: env. 500 g/m².

En tant qu'écran de protection aux agressions alcalines : env. 400 à 600 g/m².

Ne pas appliquer plus de 750 g/m², pour éviter le risque de cloquage ou d'écaillage.

Polymérisation

Le processus de durcissement est déclenché par l'addition de **catalyseur KEMPEROL® CP** dans une quantité variable selon la température.

Température de la résine- [°C]	Qté. de catalyseur KEMPEROL® AC [Sachets de 20 g pour 1 kg]	Qté. de catalyseur KEMPEROL® AC [Sachets de 20 g pour 3 kg]	Qté. de catalyseur KEMPEROL® AC [Sachets de 100 g pour 5 kg]	Qté. de catalyseur KEMPEROL® AC [%]	Durée de vie en pot [min]	Durcissement revêtement [min]
+ 5	2 Sachets	6 Sachets	2 Sachets	4 %	20	45
+ 10	2 Sachets	6 Sachets	2 Sachets	4 %	18	30
+ 20	1 Sachet	3 Sachets	1 Sachet	2 %	15	30
+ 30	1/2 Sachet	1 Sachet	1/2 Sachet	1 %	10	15

Mise en oeuvre

Le support doit être parfaitement propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure grasseuse (cf. feuille technique d'information No. 21 sur la préparation des supports). Il doit être préparé conformément à nos stipulations. L'hygrométrie du support, mesurée sur 2 cm d'épaisseur sous la surface, doit être inférieure à 5%. Consulter la table des primaires.

L'application du primaire ne peut être réalisée que par une température du support et de l'air supérieure à + 5°C. Travailler de préférence par température descendante. Par température inférieure au point de rosée, le support peut être couvert d'humidité réduisant l'adhérence (cf. norme DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.

Le **primaire KEMPERTEC® AC** doit exclusivement être utilisé avec incorporation de **catalyseur KEMPEROL® AC**. L'ajout du catalyseur est variable selon la température ambiante et celle du support (cf table d'addition).

Une fois le mélange effectué, étaler la résine **immédiatement** sur le support préalablement préparé. Imprimer la surface au rouleau ou à la raclette de caoutchouc en une couche jusqu'à saturation du support. En cas d'utilisation de la raclette, parfaire obligatoirement par une égalisation au rouleau pour éviter les surépaisseurs. Les autres produits de KEMPER SYSTEM sont appliqués dès durcissement du film de primaire qui doit être non poisseux. Délai: 30 minutes environ (variable selon température et hygrométrie).

Passé un délai maximum de 8 jours, la surface est rendue anti-adhérente et l'application d'une nouvelle couche de primaire est obligatoire. Afin d'éviter l'apparition de ce phénomène d'anti-adhérence, il est impératif de saupoudrer frais dans frais dans la couche de primaire **KEMPERTEC® AC** du **sable de quartz naturel KEMPERTEC® NQ 0712** à raison d'env. 1,0 kg/m² selon la rugosité du support.

Dans les endroits peu ventilés, à fortiori en milieu confiné, prévoir une extraction mécanique des vapeurs au niveau du sol et leur rejet vers l'extérieur. Tenir compte de nos consignes de sécurité.

Porter des équipements de protection - gants et lunettes et masque respiratoire muni du Filtre A/P2.

Le nettoyage des matériels et des taches fraîches se fait à l'aide du nettoyant **KEMPERTEC® MEK**. Se laver les mains. Etaler sur la peau la crème de protection **KEMPER SYSTEM**.

Remarques

Consulter nos notices techniques d'information No. 22 sur la préparation des produits **KEMPEROL® AC** et 23 sur l'utilisation de produits solvants !

Remarques importantes

Les produits entrant dans la mise en œuvre des systèmes KEMPEROL sont des produits inflammables dégageant des vapeurs nocives à leur application. Les machines et /ou outils mécaniques utilisés pour leur pose doivent obligatoirement être équipés d'un système anti-explosion.

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, respecter les consignes de sécurité, en particulier les indications et recommandations portées sur les emballages, ainsi que celles des notices de BG-Chimie.

Le déversement à l'égout ou dans le sol est strictement interdit.

Ce primaire n'est pas approprié pour l'utilisation en piscines.

Elimination des déchets

liquide	EWC 08 04 09
durci	EWC 08 04 10

GISCODE

RMA10

Informations générales

Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par température froide.

Nous garantissons la permanence de la qualité de nos produits.

Ne pas utiliser les produits de KEMPER SYSTEM en combinaison avec des produits tiers.

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.

Edition: Vellmar, juin 2008

KEMPERTEC® 1K- Primaire

Domaines d'application

- S'applique sur le support dûment préparé avant pose des étanchéités **KEMPEROL®**.
- Forme pont d'adhérence pour le revêtement **KEMPERDUR®** sablé après saupoudrage à refus de sable de **quartz naturel KEMPERTEC NQ 0712**
- Utilisable en travaux neufs et en rénovation.

Caractéristiques

- Dissipation rapide des solvants.
- Haut pouvoir d'adhérence.

Marquage CE

1er composant pour	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composition

A base de prépolymères d'isocyanate, dissous dans un solvant organique.

Conditionnement

Bidons de 5 kg.

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 6 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec, au frais et à l'abri du gel.



Propriétés

Durée d'ouvrabilité* (min)	env. 30 min.
Résistant à la pluie* après (h)	env. 1 h
Accessible aux piétons* après (h)	env. 2 à 3 h
Recouvrable* après (h)	env. 2 à 3 h
Forme	liquide
Coloris	ambré

* Valeurs observées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%
Peuvent varier selon vent, température et hygrométrie

Consommation

Selon porosité et constitution du support : env. 150 à 300 g/m².

Mise en oeuvre

Le support doit être parfaitement propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure grasseuse (cf. feuille technique d'information No. 21 sur la préparation du support). L'hygrométrie du support, mesurée sur 2 cm d'épaisseur sous la surface, doit être inférieure à 5%. Consulter la table des primaires.

NOTA : Le primaire KEMPERTEC® 1K n'est pas compatible avec tous les supports.

L'application du primaire ne peut être réalisée que par une température du support et de l'air supérieure à + 5°C. Par température inférieure au point de rosée, le support peut être couvert d'humidité réduisant

l'adhérence (cf. norme DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.

Répandre sur la surface à traiter et étaler au rouleau en une couche au minimum pour former un film continu sans épaisseur excessive, afin d'éviter une détrempe du support.

Les autres produits de **KEMPER SYSTEM** sont appliqués dès durcissement du film de primaire qui doit être sec et non poisseux. Délai: 1 heure environ (variable selon vent, température et hygrométrie) et au plus tard 48 heures après exécution de l'impression. Passé ce délai, la surface est rendue anti-adhérente.

Afin d'éviter l'apparition de ce phénomène d'anti-adhérence, nous conseillons de saupoudrer frais dans frais dans la couche de **primaire KEMPERTEC® 1K** du **sable de quartz KEMPERTEC® NQ 0712** à raison d'env. 1,0 kg/m² selon la rugosité du support. Dans le cas contraire une nouvelle couche de primaire serait nécessaire passé un délai de 48 heures.

Porter des équipements de protection - gants et lunettes.

Le nettoyage des matériels et des taches fraîches se fait à l'aide du nettoyant **KEMPERTEC® MEK**. Se laver les mains. Etaler sur la peau la crème de protection **KEMPER SYSTEM**.

Remarques

Tenir compte de notre feuille technique d'information No. 23 sur l'utilisation de produits solvants !

Les supports bitumineux ont tendance à être détrempés. Il est en conséquence absolument nécessaire d'éviter toute surépaisseur lors de la mise en œuvre de la résine.

Remarques importantes

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, respecter les consignes de sécurité, en particulier les indications et recommandations portées sur les emballages, ainsi que celles des notices de BG-Chimie.

Le déversement à l'égout ou dans le sol est strictement interdit.

Ce primaire n'est pas approprié pour l'utilisation en piscines.

Elimination des déchets

liquide	EWC 08 04 09
durci	EWC 08 04 10

Informations générales

Les temps indiqués sont réduits par température

élevée et allongés par température froide.

Nous garantissons la permanence de la qualité de nos produits.

Ne pas utiliser les produits de **KEMPER SYSTEM** en combinaison avec des produits tiers.

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.

Edition: Vellmar, juin 2008

KEMPERTEC® BSF-R Primaire

Domaines d'application

- S'applique sur le support dûment préparé avant pose des systèmes **KEMPEROL® V 210**.
- Utilisable en travaux neufs et en rénovation.

Marquage CE

1er composant pour	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composition

Dispersion aqueuse à base de copolymères.

Conditionnement

Seaux de 20 kg.

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 6 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec, au frais et à l'abri du gel.

Propriétés

Forme	liquide
Coloris	gris
Résistant à la pluie* après (h)	env. 2 à 6 h
Accessible aux piétons* après (h)	env. 6 à 12 h
Recouvrable* après (h)	env. 12 h

* Valeurs observées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%
Peuvent varier selon vent, température et hygrométrie

Consommation

Selon porosité et constitution du support:
env. 300 à 500 g/m².



Mise en oeuvre

La préparation du support est effectuée conformément aux dispositions du dossier technique du système.

Le support doit être parfaitement propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure grasseuse (cf. feuille technique d'information No. 21 concernant la préparation des supports). L'hygrométrie du support, mesurée sur 2 cm d'épaisseur sous la surface, doit être inférieure à 5%.

Consulter la table des primaires.

L'application du primaire ne peut être réalisée que par une température du support et de l'air supérieure à + 5°C. Travailler de préférence par température descendante. Par température inférieure au point de rosée, le support peut être couvert d'humidité réduisant l'adhérence (cf. norme DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.

Répandre sur la surface à traiter et étaler au rouleau en une couche au minimum pour former un film continu sans épaisseur excessive.

Les autres produits de **KEMPER SYSTEM** sont appliqués dès durcissement du film de primaire, qui doit être sec et non poisseux. Délai: 12 heures environ (variable selon température et hygrométrie).

Porter des équipements de protection - gants et lunettes.

Nettoyer les outils à l'eau claire. Se laver les mains.
Étaler sur la peau la crème de protection **KEMPER SYSTEM**.

Remarques importantes

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, respecter les consignes de sécurité, en particulier les indications et recommandations portées sur les emballages, ainsi que celles des notices de BG-Chimie.

Ce primaire n'est pas approprié pour l'utilisation en piscines.

Elimination des déchets

liquide	EWC 08 04 09
durci	EWC 08 04 10

Informations générales

Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par température froide.

Nous garantissons la permanence de la qualité de nos produits.

Ne pas utiliser les produits de KEMPER SYSTEM en combinaison avec des produits tiers.

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.

Edition: Vellmar, juin 2008

KEMPERTEC® EP- Primaire

Domaines d'application

- S'applique sur le support dûment préparé avant pose des étanchéités **KEMPEROL®**.
- Forme pont d'adhérence pour le revêtement **KEMPERDUR®** sablé après saupoudrage à refus de mélange de sable de quartz naturel **KEMPERTEC® NQ 0712**
- Sert de liant pour la confection de mortiers de dressage ou de réparation.
- Forme écran de protection à l'égard des agents alcalins.
- Utilisable en travaux neufs et en rénovation.

Caractéristiques

- Domaine d'application large.
- Sans solvants.
- Haut pouvoir d'adhérence.
- Haute capacité de pénétration.

Marquage CE

1er composant pour	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composition

Primaire à deux composants à base de résine époxy.

Conditionnement

2 sachets de 1,5 kg dans un seau en plastique
Pots métalliques de 10 kg

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 6 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec et au frais.

Par température inférieure à 5°C, il peut se produire une cristallisation du produit. Il suffit alors de le réchauffer lentement (40 °C) pour dissoudre les cristaux.



Propriétés

Forme	liquide
Coloris	Comp. A jaunâtre Comp. B brunâtre
Durée d'ouvrabilité* (min)	env. 25 min.
Résistant à la pluie* après (h)	env. 6 h
Accessible aux piétons* après (h)	env. 16 h
Recouvrable* après (h)	env. 16 h

* Valeurs observées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%
Peuvent varier selon vent, température et hygrométrie

Consommation

Selon porosité et constitution du support.

En tant que primaire: env. 500 g/m².

En tant que pont d'adhérence : env. 300 à 500 g/m².

En tant qu'écran de protection aux agressions alcalines : env. 400 à 600 g/m².

Mise en oeuvre

La préparation du support est effectuée conformément aux dispositions du dossier technique du système.

Le support doit être parfaitement propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure grasseuse (cf. feuille technique d'information No. 21 concernant la préparation des supports). L'hygrométrie du support, mesurée sur 2 cm d'épaisseur sous la surface, doit être inférieure à 5%.

Consulter la table des primaires.

L'application du primaire ne peut être réalisée que par

une température du support et de l'air supérieure à + 10 °C. Travailler de préférence par température descendante.

Par température inférieure au point de rosée, le support peut être couvert d'humidité réduisant l'adhérence (cf. norme DIN 4108 - 5 - annexe 1). Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.

A. Sachet de 1,5 kg

Retirer le sachet de son emballage aluminium. Faire coulisser vers le bas le collier en caoutchouc qui sépare les deux composants afin de les mettre en contact et pétrir pendant environ une minute jusqu'à obtention d'un mélange d'aspect homogène exempt de stries. Couper un coin du sachet, verser le **primaire KEMPERTEC® EP** sur le support et l'étaler sans attendre.

B. Unités pré-dosées de 10 kg

Mélanger les deux composants constitutifs du **primaire KEMPERTEC® EP** par brassage mécanique à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange d'aspect homogène exempt de stries.

Temps de mélange: env. 2 minutes.

Durée d'ouvrabilité : environ 25 minutes.

Verser ensuite le mélange obtenu dans un autre récipient et brasser à nouveau.

Répondre sur la surface à traiter et étaler au rouleau en une couche au minimum pour former un film continu sans épaisseur excessive.

Utilisation en tant que primaire et pont d'adhérence.

Saupoudrer frais dans frais dans la couche de **primaire KEMPERTEC® EP** du sable de quartz naturel **KEMPERTEC® NQ 0712** à raison d'env. 0,5 à 1,0 kg/m² selon la rugosité du support.

Les autres produits de **KEMPER SYSTEM** sont appliqués dès durcissement du film de primaire, qui doit être sec et non poisseux. Délai: 16 heures environ (variable selon température et hygrométrie).

Utilisation en tant que mortier de dressage

Pour l'exécution de ragréages ou de dressages de surface (2 à 6 mm) il peut être commode d'avoir recours à un mortier constitué de primaire **KEMPERTEC® EP** et de mélange de sable de quartz **KEMPERTEC® KR** mélangé dans la proportion de 1 partie de primaire pour 4 parties de sable. L'application a lieu sur support préparé et imprimé de **KEMPERTEC® EP**.

Utilisation en tant que mortier de réparation

Pour l'exécution de ragréages ou de dressages de surface, ou l'obturation de fissures allant jusqu'à 20 mm d'ouverture, appliquer sur le support dûment préparé et traité avec le primaire **KEMPERTEC® EP** un mortier constitué de primaire **KEMPERTEC® EP** et de mélange de sable de quartz **KEMPERTEC® KR**, mélangé dans la proportion de 1 partie de primaire pour 9 parties de sable. Ce mélange est susceptible de modification en fonction du domaine d'application

et des conditions extérieures.

Utilisation en tant qu'écran de protection à l'agression alcaline

Afin de protéger les résines **KEMPEROL®** de l'agression alcaline propre à certains matériaux constitutifs d'ouvrages posés à leur surface - chapes en mortier de ciment, mortiers-colles à base hydraulique, p.ex. - (cf. feuille technique d'information No. 15 relative à la protection contre l'alcalinité), appliquer à leur surface une couche de primaire **KEMPERTEC® EP** à raison d'environ 400 à 600 g/m²). Saupoudrer frais dans frais du sable de quartz naturel **KEMPERTEC® NQ 0712** à raison d'env. 0,5 à 1, 0 kg / m².

Porter des équipements de protection - gants et lunettes. Le nettoyage des matériels et des taches fraîches se fait à l'aide du nettoyeur **KEMPERTEC® MEK**. Etaler sur la peau la crème de protection **KEMPER SYSTEM**.

Remarques importantes

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, tenir compte des consignes de sécurité, en particulier des indications et recommandations portées sur les emballages. Tenir compte des feuilles d'information de BG-Chimie. Le déversement à l'égout ou dans le sol est strictement interdit. **Ce primaire n'est pas approprié pour l'utilisation en piscines.**

Elimination des déchets

Comp. A+B, liquides	EWC 08 04 09
Comp. A+B, durcis	EWC 08 04 10

GISCODE

RE1

Informations générales

Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par température froide.

Nous garantissons la permanence de la qualité de nos produits. Ne pas utiliser les produits de KEMPER SYSTEM en combinaison avec des produits tiers.

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.

Edition: Vellmar, juin 2008

KEMPERTEC® D- Primaire

Domaines d'application

- S'applique sur le support dûment préparé avant pose des étanchéités **KEMPEROL®**.
- Forme pont d'adhérence pour le revêtement **KEMPERDUR®** sablé après saupoudrage à refus de mélange de sable de quartz naturel **KEMPERTEC® NQ 0712**
- Applicable sur pratiquement tous les supports.
- Utilisable en travaux neufs et en rénovation.
- Sert de liant pour la confection de mortiers de dressage ou de réparation.

Caractéristiques

- Domaine d'application large.
- Sans solvants.
- Haut pouvoir d'adhérence.

Marquage CE

1er composant pour	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composition

Primaire à deux composants, sans solvants, à base de résine polyuréthane.

Conditionnement

Deux sachets de 1,0 kg placés dans un seau en plastique
Deux sachets de 2,5 kg dans un seau en plastique.

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 12 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec, au frais et à l'abri du gel.



Propriétés

Forme	liquide
Coloris	Comp. A blanc cassé Comp. B brun foncé
Durée d'ouvrabilité* (min)	env. 25 min.
Résistant à la pluie* après (h)	env. 3 h
Accessible aux piétons* après (h)	env. 12 h
Recouvrable* après (h)	env. 12 h

* Valeurs observées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%
Peuvent varier selon vent, température et hygrométrie

Consommation

Selon porosité et constitution du support: env. 500 g/m²

Mise en oeuvre

La préparation du support est effectuée conformément aux dispositions du dossier technique du système.
Le support doit être parfaitement propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure grasseuse (cf. feuille technique d'information No. 21). L'hygrométrie du support, mesurée sur 2 cm d'épaisseur sous la surface, doit être inférieure à 5%. Consulter la table des primaires.
L'application du primaire ne peut être réalisée que par une température du support et de l'air supérieure à + 5°C. Par température inférieure au point de rosée, le support peut être couvert d'humidité réduisant

l'adhérence (cf. norme DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3 °C au point de rosée.

Retirer le sachet de son emballage aluminium. Pétrir le composant A (couleur blanc crème) jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Faire coulisser vers le bas le collier en caoutchouc qui sépare les deux composants afin de les mettre en contact et pétrir à nouveau pendant environ une minute jusqu'à obtention d'un mélange d'aspect homogène exempt de stries.

Couper un coin du sachet, verser le **primaire KEMPERTEC® D** sur le support et l'étaler sans attendre.

Répondre sur la surface à traiter et étaler au rouleau en une couche au minimum pour former un film continu sans épaisseur excessive.

Les autres produits de **KEMPER SYSTEM** sont appliqués dès durcissement du film de primaire, qui doit être sec et non poisseux. Délai: 12 heures environ (variable selon température et hygrométrie).

Formation d'un film anti- adhérent

Le primaire **KEMPERTEC® D** doit être recouvert au plus tard 8 jours après exécution de l'impression. Passé ce délai, la surface est rendue anti-adhérente et l'application d'une nouvelle couche de primaire est obligatoire. Afin d'éviter l'apparition de ce phénomène d'anti-adhérence, il est impératif de saupoudrer frais dans frais dans la couche de primaire **KEMPERTEC® D** du sable de **quartz naturel KEMPERTEC® NQ 0712** (à raison d'env. 1,0 kg/m² selon la rugosité du support).

Porter des équipements de protection - gants et lunettes.

Le nettoyage des matériels et des taches fraîches se fait à l'aide du nettoyant **KEMPERTEC® MEK**. Etaler sur la peau la crème de protection **KEMPER SYSTEM**.

Remarques importantes

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, tenir compte des consignes de sécurité, en particulier des indications et recommandations portées sur les emballages. Tenir compte des feuilles d'information de BG-Chimie.

Le déversement à l'égout ou dans le sol est strictement interdit.

Ce primaire n'est pas approprié pour l'utilisation en piscines.

Elimination des déchets

Comp. A+B, liquides	EWC 08 04 09
Comp. A+B, durcis	EWC 08 04 10

GISCODE

PU40

Informations générales

Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par température froide.

Nous garantissons la permanence de la qualité de nos produits.

Ne pas utiliser les produits de **KEMPER SYSTEM** en combinaison avec des produits tiers.

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.

Edition: Vellmar, juin 2008

KEMPERTEC® R- Primaire

Domaines d'application

- S'applique sur le support dûment préparé avant pose des étanchéités **KEMPEROL®**.
- Applicable sur pratiquement tous les supports.
- Utilisable en travaux neufs et en rénovation.

Caractéristiques

- Domaine d'application large.
- Sans solvants.
- Haut pouvoir d'adhérence.
- Polymérisation rapide.

Marquage CE

1er composant pour	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composition

Primaire à deux composants, sans solvants, à base de résine polyuréthane.

Conditionnement

Sachet de 1 kg.

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 12 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec et au frais.

Propriétés

Forme	liquide
Coloris	Comp. A blanc cassé Comp. B brun foncé
Durée d'ouvrabilité* (min)	env. 8 min.
Résistant à la pluie* après (h)	env. 2 h
Accessible aux piétons* après (h)	env. 2 à 3 h
Recouvrable* après (h)	env. 2 à 3 h

* Valeurs observées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%
Peuvent varier selon vent, température et hygrométrie



Consommation

Selon porosité et constitution du support:

env. 500 g/m². Mise en oeuvre

La préparation du support est effectuée conformément aux dispositions du dossier technique du système.

Le support doit être parfaitement propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure grasseuse (cf. feuille technique d'information No. 21 concernant la préparation des supports). L'hygrométrie du support, mesurée sur 2 cm d'épaisseur sous la surface, doit être inférieure à 5%.

Consulter la table des primaires.

L'application du primaire ne peut être réalisée que par une température du support et de l'air supérieure à + 5°C. Par température inférieure au point de rosée, le support peut être couvert d'humidité réduisant l'adhérence (cf. norme DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.

Retirer le sachet de son emballage aluminium. Pétrir le composant A (couleur blanc crème) jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Faire coulisser vers le bas le collier en caoutchouc qui sépare les deux composants afin de les mettre en contact et pétrir à nouveau pendant environ une minute jusqu'à obtention d'un mélange d'aspect homogène exempt de stries. Couper un coin du sachet, verser le **primaire KEMPERTEC® R** sur le support et l'étaler sans attendre.

Répandre sur la surface à traiter et étaler au rouleau en une couche au minimum pour former un film

continu sans épaisseur excessive.

Les autres produits de **KEMPER SYSTEM** sont appliqués dès durcissement du film de primaire, qui doit être sec et non poisseux. Délai: 2 à 3 heures environ (variable selon température et hygrométrie).

Formation d'un film anti- adhérent

Le **primaire KEMPERTEC® R** doit être recouvert au plus tard 8 jours après exécution de l'impression. Passé ce délai, la surface est rendue anti-adhérente et l'application d'une nouvelle couche de primaire est obligatoire. Afin d'éviter l'apparition de ce phénomène d'anti-adhérence, il est impératif de saupoudrer frais dans frais dans la couche de primaire **KEMPERTEC® R** du sable de quartz **KEMPERTEC® NQ 0712** (à raison d'env. 1,0 kg/m² selon la rugosité du support).

Porter des équipements de protection - gants et lunettes.

Le nettoyage des matériels et des taches fraîches se fait à l'aide du nettoyeur **KEMPERTEC® MEK**. Se laver les mains. Etaler sur la peau la crème de protection **KEMPER SYSTEM**.

Remarques importantes

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, respecter les consignes de sécurité, en particulier les indications et recommandations portées sur les emballages, ainsi que celles des notices de BG-Chimie.

Le déversement à l'égout ou dans le sol est strictement interdit.

Ce primaire n'est pas approprié pour l'utilisation en piscines.

Elimination des déchets

Comp. A+B, liquides	EWC 08 04 09
Comp. A+B, durcis	EWC 08 04 10

GISCODE

PU40

Informations générales

Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par température froide.

Nous garantissons la permanence de la qualité de nos produits.

Ne pas utiliser les produits de KEMPER SYSTEM en combinaison avec des produits tiers.

KEMPERTEC® FPO- Primaire

Domaines d'application

- Primaire sur membranes polyoléfiniques (FPO/TPO) pour les systèmes d'étanchéité suivants :
 - **KEMPEROL® 2K-PUR**
 - **KEMPEROL® 1K-PUR**
- Utilisable en travaux neufs et en rénovation.

Caractéristiques

- Dissipation rapide des solvants.
- Haut pouvoir d'adhérence sur membranes FPO.

Composition

Agent d'adhérence, dissous dans du toluène.

Conditionnement

Bidons de 500 g , 1 kg et 3 kg.

Stockage

Nos produits sont stables au stockage 6 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec, au frais et à l'abri du gel. Garder les bidons hermétiquement fermés.

Propriétés

Forme	liquide
Coloris	transparent
Durée d'ouvrabilité*	env. 5 min.
Résistant à la pluie* après	env. 30 min.
Accessible aux piétons* après	env. 30 min.
Recouvrable* après	env. 30 min.

* Valeurs observées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%
Peuvent varier selon vent, température et hygrométrie



Consommation

Selon constitution du support : environ 50 g/m².

Mise en oeuvre

La préparation du support est effectuée conformément aux dispositions du dossier technique du système. Le support doit être parfaitement propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure grasseuse (cf. feuille technique d'information No. 21 relative à la préparation des supports)

Il est essentiel de nettoyer le support avec le nettoyeur KEMPERTEC® MEK !

Attention : le primaire KEMPERTEC® FPO ne peut pas être utilisé sur toute sorte de support ! Il est prévu seulement pour l'application sur les membranes en plastique polyoléfinique !

L'application du revêtement ne peut être réalisée que par une température du support et de l'air supérieure à + 5°C. Travailler de préférence par température descendante. Par température inférieure au point de rosée, le support peut être couvert d'humidité réduisant l'adhérence (cf. norme DIN 4108 - 5 - annexe 1).

Au moment de l'application, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.

Répandre sur la surface à traiter et étaler au rouleau en une couche au minimum pour former un film continu sans épaisseur excessive.

Les autres produits de **KEMPER SYSTEM** (**KEMPEROL® 2K-PUR Étanchéité** et **KEMPEROL® 1K-PUR Étanchéité**) sont appliqués dès durcissement du film de primaire, qui doit être sec et non poisseux. Délai : 15 à 30 minutes environ (variable selon température et hygrométrie). Le primaire doit être recouvert au plus tard 24 heures après exécution de l'impression. Passé ce délai, la surface est rendue anti-adhérente.

Porter des équipements de protection - gants et lunettes.

Le nettoyage des matériels et des taches fraîches se fait à l'aide de nettoyant **KEMPEROL® MEK**. Se laver les mains. Etaler sur la peau la crème de protection **KEMPER SYSTEM**.

Remarques

Tenir compte de notre feuille technique d'information No. 23 sur l'utilisation des produits solvants !

Remarques importantes

Nous avons effectué des essais d'adhérence sur d'autres membranes (EPDM, PIB etc.). Veuillez consulter **KEMPER SYSTEM** avant d'appliquer le primaire **KEMPERTEC® FPO** sur ces membranes !

Lors du transport, du stockage et de l'utilisation, respecter les consignes de sécurité, en particulier les indications et recommandations portées sur les emballages, ainsi que celles des notices de BG-Chimie.

Le déversement à l'égout ou dans le sol est strictement interdit.

Ce primaire n'est pas approprié pour l'utilisation en piscines!

Elimination des déchets

Comp. A+B, liquides	EWC 08 04 09
Comp. A+B, durcis	EWC 08 04 10

Informations générales

Les durées indiquées sont réduites par température élevée et allongées par température froide.

Nous garantissons la constance de la qualité de nos produits.

Ne pas utiliser les produits de **KEMPER SYSTEM** en combinaison avec des produits tiers.

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.

Edition: Vellmar, juin 2008

DTE NV/SA - Romeinsesteenweg / Chaussée Romaine 788/1 - 1780 Wemmel

TEL. : 02/461 35 64 - FAX : 02/461 35 80 - E-mail : DTE@yucom.be - HRB/RBC : 553.589 - BTW/TVA : BE436.850.287 - KBC : 427-6175501-50