

# KEMPEROL® Reflect 2K Système d'étanchéité

## Utilisation

- Comme système d'étanchéité combiné au voile en non-tissé KEMPEROL® pour la réalisation de points singuliers, pour la confection de raccords et pour l'étanchement de surfaces
- Convient pour être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur
- Convient pour presque toutes les surfaces d'application
- Pour les nouvelles constructions et les rénovations

## Caractéristiques

- Reflète les rayons ultraviolets et les rayons infrarouges
- Indice de réflexion solaire (IRS) selon la norme ASTM E1980-01: 110
- Degré de réflexion du rayonnement solaire selon la norme ASTM E-891: 87%
- Exempt de solvant
- Sans odeur
- Perméable à la vapeur d'eau
- Ponte les fissures
- S'applique à froid
- Résiste à l'exposition aux rayons UV
- Résiste à la lumière

## Consommation

Selon la nature du support 3 – 3,6 kg/m<sup>2</sup>

## Composition

Système d'étanchéité à deux composants sur la base de résine de polyuréthane, exempt de solvant

## Grandeurs disponibles

2 \* 2,5 kg sacs à pétrir dans un seau en plastique, 12,5 kg dans des unités d'emballage en tôle

## Stockage

Stockable au frais, à l'abri du gel, au sec et fermé  
Durée de conservation minimale : cf.: étiquette de l'emballage



## Propriétés

Forme	Composant A liquide Composant B liquide
Couleur standard	Blanche
Durée d'ouvrabilité* [min]	30 env.
Résistant à la pluie au bout de [h]	4 env.
Praticable* au bout de [h]	16 env.
Durci* au bout de [h]	72 env.
Peut être recouvert d'une couche supplémentaire au bout de [h]	16 env.

\*Mesures effectuées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%  
Les valeurs indiquées peuvent être modifiées en raison de facteurs tels que le vent, l'humidité de l'air et la température.

## Mise en œuvre

Les supports devront être secs (humidité résiduelle du béton <5% dans les 2 cm de la couche supérieure), offrir les caractéristiques de portance nécessaires et être exempts de substances propres à réduire l'adhérence. Le support devra être préparé en conséquence. Pour certains supports, il est possible de renoncer à poser un apprêt sur la surface. Généralement, on devra appliquer l'apprêt recommandé pour le revêtement KEMPERDUR REFLECT 2K. N'effectuer des travaux d'étanchéité que lorsque la température des surfaces d'application et la température ambiante dépassent 5 °C. Lors de l'exécution des travaux, la température de la surface doit dépasser le point de rosée de 3 K. Si le point de rosée est dépassé négativement, un film d'humidité faisant effet de couche de séparation peut se former sur la surface à traiter (DIN 4108 - 5 Tab.1).

## **A. Sachet à pétrir**

Retirer le sachet à pétrir de l'emballage extérieur. Pétrir consciencieusement le composant A. Tirer vers le bas le cordon en caoutchouc qui sépare les deux composants l'un de l'autre de façon à ce que les deux composants A et B puissent se mélanger. Pétrir alors le sachet au moins pendant 3 minutes pour obtenir un système d'étanchéité homogène et exempt de stries. Pour éviter toute erreur de mélange, on placera le mélange dans un autre récipient et on remuera de nouveau.

## **B. Unité d'emballage en tôle**

Remuer minutieusement le composant A du système d'étanchéité KEMPEROL® REFLECT 2K. Le composant B est ajouté au composant A et le mélange doit être remué pendant 3 minutes au moins pour être homogène et pour que les tris soient éliminées. Pour éviter toute erreur de mélange, on placera le mélange dans un autre récipient et on remuera de nouveau.

Environ les 2/3 du système d'étanchéité KEMPEROL® REFLECT 2K sont mis en oeuvre. Le voile en non-tissé KEMPEROL® 165 est déroulé et mis en place sans à l'aide d'un rouleau en perlon en évitant la formation de bulles. L'imprégnation de la couche encore liquide est alors achevée jusqu'à saturation complète à l'aide du tiers de KEMPEROL® REFLECT 2K restant.

Les raccords aux éléments de portes et de fenêtre d'une hauteur < 15 cm (à partir du bord supérieur de la couche) devront être réalisés avec un recouvrement de 5 cm. Les raccords aux surfaces de revêtement devront être effectués avec un recouvrement de 10 cm au minimum. En ce qui concerne les épaisseurs de couche, il faut remplir les exigences minimales selon l'ETA. Il faudra tenir compte des exigences nationales qui peuvent présenter des divergences.

### **Interruption des travaux et poursuite de l'application d'un revêtement :**

Temps d'arrêt dépassant 24 heures et allant jusqu'à 14 jours : nettoyer la zone de travail à l'aide du produit de nettoyage KEMPERTEC® MEK.

Temps d'arrêt dépassant 14 jours : polir la zone de travail existante à l'aide de papier de ponçage (P40).

Il est nécessaire de porter les vêtements de protection individuelle.

Lors des travaux d'application on devra porter des lunettes de protection appropriées contre les rayons ultraviolets conformément aux normes EN 166 et EN 172.

Nettoyer immédiatement les outils après utilisation en employant le produit de nettoyage KEMPERTEC® MEK. Se laver les mains, frotter la peau en utilisant la crème de soins KEMPER SYSTEM.

## **Remarque**

Veillez tenir compte de la feuille technique d'informations suivante :

- TI 21 - Produits contenant des solvants.

## **Notes importantes**

Lors de la réalisation du revêtement, les règles d'application dans leur version valable entreront en vigueur de même que les « règles des techniques » et l'état des techniques pour le métier considéré. Pour les résistances aux agents chimiques se référer à la liste des résistances A-Z. Les fiches de données de sécurité, le marquage des unités d'emballage, les avertissements de sécurité et les conseils de sécurité placés sur les unités d'emballage devront être observés pendant le transport, l'entreposage et la mise en œuvre. Il sera nécessaire de respecter les fiches de données de sécurité de l'association professionnelle allemande du secteur de la chimie lors de la mise en œuvre du produit. Les résines de polyuréthane à deux composants, les résines époxydes et méthacrylate de méthyle réagissent en dégageant de la chaleur. Une fois que les composants sont mélangés, le produit ne doit rester plus longtemps dans le récipient de mélange que le temps d'ouvrabilité du produit indiqué. Un non-respect peut conduire à des dégagements de chaleur et de fumée, et, dans des cas extrêmes, provoquer des incendies.

**De l'eau stagnante ainsi que les encrassements réduisent les propriétés réfléchissantes du produit.**

## **Elimination**

Composant A + B à l'état liquide classé 08 04 09 selon le code européen des déchets (CED)

Composant A l'état durci classé 08 04 10 selon le code européen des déchets (CED)

**GISCODE** (Code allemand pour produits d'un groupe déterminé de matériaux présentant un danger comparable pour la santé)

PU40

## **Indications générales**

Les changements de couleur dus aux rayons ultraviolets et/ou aux intempéries n'ont pas d'influence sur les paramètres techniques.

Les indications de temps doivent être raccourcies quand la température ambiante et la température de la surface d'application sont élevées et doivent être prolongées dans le cas contraire. Nous garantissons la permanence de la qualité élevée de nos produits. Les produits du KEMPER SYSTEM ne doivent pas être mélangés à des substances étrangères au système.

Notre documentation et le conseil de nos techniciens sont fondés sur l'état de la technique le plus récent en la matière et sont le fruit de l'expérience que nous avons acquise avec nos produits. A chaque nouvelle version de la documentation technique, la version existant auparavant perd sa validité. C'est pourquoi il est absolument nécessaire que vous disposiez toujours de la notice technique en vigueur au moment de la consultation. Avant d'utiliser ou d'appliquer nos produits, un contrôle effectué par une personne qualifiée en fonction du problème posé sera nécessaire, dans chaque cas, afin de s'assurer que le produit respectif et / ou la technique d'application sont bien adaptés aux conditions spécifiques et aux objectifs poursuivis. Notre garantie couvre seulement la qualité de nos produits, vous serez seul responsable de la mise en œuvre de nos produits et de leur adéquation à l'usage qui en est fait. La vente de nos produits sera effectuée exclusivement sur la base de nos conditions générales de vente et de livraison.

Edition : Vellmar, décembre 2012

## Conseils d'utilisation de primaire

01/2013

### KEMPEROL Reflect 2K Étanchéité

approprié = ✓

Ce tableau sert seulement de référence pour l'utilisateur. Il ne le libère pas de l'obligation d'effectuer un essai sur la construction concernée qui doit être considérée dans son ensemble.  
 Pour les supports cités ci-dessous, il est toujours nécessaire d'appliquer une couche de primer. Pour tout autre support, non mentionné ici, il est nécessaire de vérifier la qualité de l'adhérence

Support	Primaire KEMPERTEC EP / EP5	Primaire KEMPERTEC D / R	Primaire KEMPERTEC FPO	Sans Primaire (Relevé >15 cm sur ce support)
Membrane polymer bitumineuse soudable (V 13, V 60, G 200, PYE (SBS))	✓			✓
Membrane polymer bitumineuse soudable (APP)	Essai indiv.			Essai indiv.
Asphalte usé	✓ <sup>4</sup>			
Membranes à teneur (EPDM, ECB, PVC-P, PE, PP, PIB, EVA)	Essai indiv.	Essai indiv.	Essai indiv.	Essai indiv.
FPO- ou TPO-Membranes			✓	
Panneaux de fibre de ciment	✓			
Brique recuite vernie ou non, carreau (abraser!)	✓			
Béton, ciment	✓			
Ciment synthétique, mortier ou mastic	✓			
Brique de construction (Béton léger, brique de chaux, béton-,béton-gaz, pierre ponce)	✓			
Verre, nettoyé avec le produit MEK	✓	Essai indiv.		Essai indiv.
Zinc, aciers divers	✓ <sup>2,3,4</sup>	✓ <sup>2</sup>		
Cuivre, plomb	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>		
Acier, acier inoxydable (V2A, V4A), aluminium	✓ <sup>2,3</sup>	✓ <sup>2,3,4</sup>		
Matériaux isolants (laine minérale, polystyrène)	✓ <sup>4,6</sup>	✓ <sup>4,6</sup>		
Matériaux isolants (polyuréthane)	✓ <sup>4,6</sup>	✓ <sup>4,6</sup>		
Plaque de bois, contreplaqué	✓ <sup>4,6</sup>	✓ <sup>4,6</sup>		

2 Le traitement préalable du support et son nettoyage avec le produit KEMPERTEC® MEK permettent d'obtenir une meilleure adhérence.

3 Adhérence insuffisante - fixation supplémentaire mécanique conseillée.

4 Relevé >15 cm obligatoire sur ce support

6 Couche de désolidarisation obligatoire.

L'utilisation de ce tableau implique le respect strict des conseils d'utilisation et données techniques de la Société KEMPER SYSTEM.

Se reporter aussi à nos clauses de garantie concernant

# KEMPERDUR® Revêtement Reflect SF

## Utilisation

- Revêtement réfléchissant pour toits plats
- Convient pour être utilisé à l'extérieur
- Pour les nouvelles constructions et les rénovations

## Caractéristiques

- Reflète les rayons ultraviolets et les rayons infrarouges
- Indice de réflexion solaire (IRS) selon la norme ASTM E1980-01: 110
- Degré de réflexion du rayonnement solaire selon la norme ASTM E-891: 87%
- Exempt de solvant
- Sans grands dégagements d'odeurs
- Résiste à l'exposition aux rayons UV
- Résiste à la lumière
- Praticable pour les travaux de maintenance

## Composition

Revêtement à deux composants exempt de solvant sur la base de résine de polyuréthane

## Grandeurs disponibles

12,5 kg dans des unités d'emballage en tôle

## Stockage

Stockable au frais, à l'abri du gel, au sec et fermé  
Durée de conservation minimale : cf.: étiquette de l'emballage

## Consommation

800 - 1200 g/m<sup>2</sup> environ selon la nature des surfaces d'application



## Propriétés

Forme	Composant A liquide Composant B liquide
Couleur standard	Blanche
Durée d'ouvrabilité* [min]	30 m env.
Résistant à la pluie au bout de [h]	4 h env.
Praticable* au bout de [h]	24 h env.
Durci* au bout de [h]	72 h env.
Peut être recouvert d'une couche supplémentaire au bout de [h]	24 h env.

\*Mesures effectuées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%.  
Les valeurs indiquées peuvent être modifiées en raison de facteurs tels que le vent, l'humidité de l'air et la température

## Mise en œuvre

### Préparation de la surface d'application :

Les surfaces d'application doivent être sèches (humidité résiduelle du béton dans les 2 cm de la couche supérieure <5%), offrir les caractéristiques de portance nécessaires, être exemptes de substances propres à réduire l'adhérence et devront être préparées en conséquence. Généralement on devra employer l'apprêt recommandé pour le revêtement KEMPERDUR REFLECT SF. Si l'on utilise l'apprêt KEMPERTEC, on pourra renoncer à un sablage. L'application du revêtement qui suit doit être effectuée dans les 72 heures. Si cette durée est dépassée, il est nécessaire d'effectuer un traitement mécanique préalable. (P40)

## **Conditions requises pour les travaux de revêtement :**

N'effectuer des travaux d'étanchéité que lorsque la température des surfaces d'application et la température ambiante dépassent 10°C.

Lors de l'exécution des travaux, la température de la surface doit dépasser le point de rosée de 3 K.

Remuer consciencieusement le composant A du revêtement KEMPERDUR® Reflect SF. Le composant B est ajouté au composant A puis mélangé sans striures. Pour éviter toute erreur de mélange, on placera le mélange dans un autre récipient et on remuera de nouveau.

Pour obtenir un revêtement couvrant intégralement la surface, on appliquera une couche régulière de 800-1200g/m<sup>2</sup> en passes croisées à l'aide d'un rouleau à poils courts (rouleau à peindre pour laques), cette couche sera immédiatement désaérée à l'aide d'un rouleau à pointes métalliques. En raison de conditions particulières propres au type de construction, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches. Les inégalités de la surface d'application ne peuvent pas être égalisées à l'aide de KEMPERDUR® Reflect SF.

## **Interruption des travaux et poursuite de l'application d'un revêtement :**

Temps d'arrêt dépassant 48 heures et allant jusqu'à 7 jours : nettoyer la zone de travail à l'aide du produit de nettoyage KEMPERTEC® MEK.

Temps d'arrêt dépassant 7 jours : polir la zone de travail existante à l'aide de papier de ponçage (P40). Il est nécessaire de porter les vêtements de protection individuelle.

Lors des travaux d'application on devra porter des lunettes de protection appropriées contre les rayons ultraviolets conformément aux normes EN 166 et EN 172.

Nettoyer immédiatement les outils après utilisation en employant le produit de nettoyage KEMPERTEC® MEK. Se laver les mains, frotter la peau en utilisant la crème de soins KEMPER SYSTEM.

## **Notes importantes**

Les fiches de données de sécurité, le marquage des unités d'emballage, les avertissements de sécurité et les conseils de sécurité placés sur les unités d'emballage devront être observés pendant le transport, l'entreposage et la mise en œuvre. Il sera nécessaire de respecter les fiches de données de sécurité de l'association professionnelle allemande du secteur de la chimie lors de la mise en œuvre du produit.

Le produit ne doit pas être jeté dans le sol ou dans les canalisations et les égouts.

Les résines de polyuréthane à deux composants, les résines époxydes et méthacrylate de méthyle réagissent en dégageant de la chaleur. Une fois que les composants sont mélangés, le produit ne doit pas rester plus longtemps dans le récipient de mélange que le temps d'ouvrabilité indiqué. Un non-respect peut conduire à des dégagements de chaleur ainsi

que de fumée, et, dans des cas extrêmes, provoquer des incendies.

**De l'eau stagnante ainsi que les encrassements réduisent les propriétés réfléchissantes du produit.**

## **Elimination**

Composant A + B à l'état liquide classé 08 04 09 selon le code européen des déchets (CED)

Composant A l'état durci classé 08 04 10 selon le code européen des déchets (CED)

**GISCODE** (code allemand pour produits d'un groupe déterminé de matériaux présentant un danger comparable pour la santé)

PU40

## **Indications générales**

Les indications de temps doivent être raccourcies quand la température ambiante et la température de la surface d'application sont élevées et doivent être prolongées dans le cas contraire.

Nous garantissons la permanence de la qualité élevée de nos produits.

Les produits du KEMPER SYSTEM ne doivent pas être mélangés à des substances étrangères au système.

Notre documentation et le conseil de nos techniciens sont fondés sur l'état de la technique le plus récent en la matière et sont le fruit de l'expérience que nous avons acquise avec nos produits. A chaque nouvelle version de la documentation technique, la version existant auparavant perd sa validité. C'est pourquoi il est absolument nécessaire que vous disposiez toujours de la notice technique en vigueur au moment de la consultation. Avant d'utiliser ou d'appliquer nos produits, un contrôle effectué par une personne qualifiée en fonction du problème posé sera nécessaire, dans chaque cas, afin de s'assurer que le produit respectif et / ou la technique d'application sont bien adaptés aux conditions spécifiques et aux objectifs poursuivis. Notre garantie couvre seulement la qualité de nos produits, vous serez seul responsable de la mise en œuvre de nos produits et de leur adéquation à l'usage qui en est fait. La vente de nos produits sera effectuée exclusivement sur la base de nos conditions générales de vente et de livraison.

Edition : Vellmar, décembre 2012

## Conseils d'utilisation de primaire

01/2013

### KEMPERDUR Reflect SF Revêtement

approprié = ✓

Ce tableau sert seulement de référence pour l'utilisateur. Il ne le libère pas de l'obligation d'effectuer un essai sur la construction concernée qui doit être considérée dans son ensemble.  
Pour les supports cités ci-dessous, il est toujours nécessaire d'appliquer une couche de primer. Pour tout autre support, non mentionné ici, il est nécessaire de vérifier la qualité de l'adhérence

Support	Primaire KEMPERTEC EP / EP5	Primaire KEMPERTEC D / R	Primaire KEMPERTEC FPO
Membrane polymer bitumineuse soudable (V 13, V 60, G 200, PYE (SBS))	✓		
Membrane polymer bitumineuse soudable (APP)	Essai indiv.		
Membranes à teneur (EPDM, ECB, PVC, PE, PP, PIB, EVA)	Essai indiv.	Essai indiv.	Essai indiv.
FPO- ou TPO-Membranes			✓
Panneaux de fibre de ciment	✓		
Brique recuite vernie ou non, carreau (abraser!)	✓		
Béton, ciment	✓		
Ciment synthétique, mortier ou mastic	✓		
Brique de construction (Béton léger, brique de chaux, béton-,béton-gaz, pierre ponce)	✓		
Verre, nettoyé avec le produit MEK	✓	Essai indiv.	
Zinc, aciers divers	✓ <sup>2,3,4</sup>	✓ <sup>2</sup>	
Cuivre, plomb	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	
Acier, acier inoxydable (V2A, V4A), aluminium	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	
Matériaux isolants (laine minérale, polystyrène)	✓ <sup>4,6</sup>	✓ <sup>6</sup>	
Matériaux isolants (polyuréthane)	✓ <sup>4,6</sup>	✓ <sup>4,6</sup>	
Plaque de bois, contreplaqué	✓ <sup>4,6</sup>	✓ <sup>4,6</sup>	

2 Le traitement préalable du support et son nettoyage avec le produit KEMPERTEC® MEK permettent d'obtenir une meilleure adhérence.

3 Adhérence insuffisante - fixation supplémentaire mécanique conseillée.

4 Relevé >15 cm obligatoire sur ce support

6 Couche de désolidarisation obligatoire.

L'utilisation de ce tableau implique le respect strict des conseils d'utilisation et données techniques de la Société KEMPER SYSTEM. Se reporter aussi à nos clauses de garantie concernant

# KEMPERDUR® Finition Reflect

## Utilisation

- Comme finition réfléchissante sur les systèmes d'étanchéité KEMPEROL et sur les revêtements KEMPERDUR destinés aux toitures
- Convient pour être utilisé à l'extérieur
- Pour les nouvelles constructions et les rénovations

## Caractéristiques

- Réflète les rayons ultraviolets et les rayons infrarouges
- Indice de réflexion solaire (IRS) selon la norme ASTM E1980-01: 110
- Degré de réflexion du rayonnement solaire selon la norme ASTM E-891: 87%
- Sans grands dégagements d'odeurs
- Résiste à l'exposition aux rayons UV
- Résiste à la lumière
- Praticable pour les travaux de maintenance

## Marquage CE

Composants cf. : 4	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

## Composition

KEMPERDUR® Reflect est une finition sur la base de polyuréthane contenant des solvants.

## Grandeurs disponibles

Emballage de travail de 5 kg

## Stockage

Stockable au frais, à l'abri du gel, au sec et fermé  
Durée de conservation minimale : cf.: étiquette de l'emballage

## Consommation

Comme couche de peinture 2 x 250 g/m<sup>2</sup> selon le support d'application



## Propriétés

Forme	liquide, 2 composants
Couleurs standard	blanche
Couleurs spéciales	sur demande
Durée d'ouvrabilité* [min]	30 m env.
Résistant à la pluie au bout de [h]	3-6 environ
Praticable* au bout de [h]	12 env.
Durçi * après [d]	2-3 environ
Peut être recouverte d'une couche supplémentaire au bout de [h]	12 env. (cf. verso)

\*Mesures effectuées à une température de 23 °C - humidité relative de 50%  
Les valeurs indiquées peuvent être modifiées en raison de facteurs tels que le vent, l'humidité de l'air et la température

## Mise en œuvre

Le support de la surface à recouvrir doit être sec, offrir la portance nécessaire, ne pas comporter de matériau et de substances propres à diminuer l'adhésion et doit être préparé en conséquence. Il sera enduit d'un apprêt, si nécessaire.

Les systèmes d'étanchéité KEMPEROL® et les revêtements KEMPERDUR® à agrégats minéraux ne doivent pas recevoir d'apprêt supplémentaire. KEMPERDUR® Reflect ne pourra être traité qu'à des températures du support et des températures ambiantes de plus de 5 °C. La viscosité augmente lorsque la température baisse. La température d'application maximale s'élève à 30 °C. Si le point de rosée est dépassé négativement, un film d'humidité

faisant effet de couche de séparation peut se former sur la surface à traiter (DIN 4108 - 5 Tab.1).

Lors de l'exécution des travaux, la température de la surface doit dépasser le point de rosée de 3 K.

Le composant B est ajouté au composant A et mélangé sans striures. Pour éviter toute erreur de mélange, on placera le mélange dans un autre récipient et on remuera de nouveau. Pour obtenir une couche couvrant entièrement la surface, on devra appliquer la quantité indiquée, en deux couches si nécessaire, à l'aide d'un rouleau en perlon, d'un rouleau à poils courts (rouleau de laquage) ou d'un pinceau. Pour éviter les différences de couleur, on ne devra utiliser que les unités d'emballages portant le même numéro de charge. Il n'est possible de passer une deuxième couche qu'au bout de douze heures.

Les inégalités imputables à la surface d'application ne peuvent pas être égalisées à l'aide de KEMPERDUR® Reflect SF.

Il est nécessaire de porter les vêtements de protection individuelle. Lors des travaux d'application on devra porter des lunettes de protection appropriées contre les rayons ultraviolets conformément aux normes EN 166 et EN 172.

Nettoyer immédiatement les outils après utilisation en employant le produit de nettoyage KEMPERTEC® MEK. Se laver les mains, frotter la peau en utilisant la crème de soins KEMPER SYSTEM.

surface d'application sont élevées et doivent être prolongées dans le cas contraire.

Nous garantissons la permanence de la qualité élevée de nos produits.

Les produits du KEMPER SYSTEM ne doivent pas être mélangés à des substances étrangères au système.

**De l'eau stagnante ainsi que les encrassements réduisent les propriétés réfléchissantes du produit.**

Notre documentation et le conseil de nos techniciens sont fondés sur l'état de la technique le plus récent en la matière et sont le fruit de l'expérience que nous avons acquise avec nos produits. A chaque nouvelle version de la documentation technique, la version existant auparavant perd sa validité. C'est pourquoi il est absolument nécessaire que vous disposiez toujours de la notice technique en vigueur au moment de la consultation. Avant d'utiliser ou d'appliquer nos produits, un contrôle effectué par une personne qualifiée en fonction du problème posé sera nécessaire, dans chaque cas, afin de s'assurer que le produit respectif et / ou la technique d'application sont bien adaptés aux conditions spécifiques et aux objectifs poursuivis. Notre garantie couvre seulement la qualité de nos produits, vous serez seul responsable de la mise en œuvre de nos produits et de leur adéquation à l'usage qui en est fait. La vente de nos produits sera effectuée exclusivement sur la base de nos conditions générales de vente et de livraison.

Edition : Vellmar, 2012-12

## Remarque

---

Veuillez tenir compte des feuilles techniques d'information suivantes :

- TI 23 - Produits contenant des solvants.
- TI 24 - Nettoyage et soins

## Notes importantes

---

Les fiches de données de sécurité, le marquage des unités d'emballage, les avertissements de sécurité et les conseils de sécurité placés sur les unités d'emballage devront être observés pendant le transport, l'entreposage et la mise en œuvre. Il sera nécessaire de respecter les fiches de données de sécurité de l'association professionnelle allemande du secteur de la chimie lors de la mise en œuvre du produit.

Le produit ne doit pas être jeté dans le sol ou dans les canalisations et les égouts.

## Elimination

---

Composant A + B à l'état liquide classé 08 04 09  
selon le code européen des déchets (CED)

Composant A l'état durci classé 08 04 10  
selon le code européen des déchets (CED)

## Indications générales

---

Les indications de temps doivent être raccourcies quand la température ambiante et la température de la