

KEMPERDUR AC-Finish



Domaines d'applications

- Pour le scellement de KEMPERDUR AC, avec KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur/ KEMCO NQ 0408 Quartz naturel Surfaces TC saupoudrées, KEMPEROL 2K-PUR, KEMPEROL V 210 M et KEMPEROL BR M joint

Caractéristiques

- Durcissement rapide
- Décoratif
- Mat
- Stable à la lumière,
- Sans solvant
- à base de 2 composant
- Base résineuse: PMMA

Conditionnement

Conteneur de 5 kg (composant A) en conjonction avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (composant B)
Taux d'addition voir tableau Durcissement.

Stockage

Garder au frais, sans givre, sec et non ouvert. À utiliser avant, voir l'étiquette de l'emballage.

Consommation

En fonction de la nature du support : min. 0,6 kg/m²

Propriétés

Forme	Mélanger le comp. A liquide Comp. Poudre B
Couleur standard	gris trafic gris clair gris pierre beige gris silex blanc pur transparent ivoire clair brun orange bleu clair rouge signalisation bleu signalisation jaune trafic **
Durée d'application *	env. 20 min (2 % Poudre de catalyseur KEMPEROL CP)
Résistant à la pluie après*	env. 30 min
Accessible à pieds après*	env. 60 min

* Mesures à 23 °C - 50% d'humidité relative Les valeurs indiquées sont modifiées par les impacts météorologiques tels que le vent, l'humidité et la température.
** uniquement comme couleur de marquage

Durcissement

Le processus de durcissement s'effectue avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité ajoutée dépend de la température.

Tableau pour 5 kg KEMPERDUR AC-Finish			
Température [°C]	Poudre de catalyseur KEMPEROL CP en [g]	Durée de stockage en pot [min]	Surface durcie [min]
+5 °C	200	35 min	60 min
+10 °C	200	30 min	45 min
+20 °C	100	20 min	30 min
+30 °C	50	20 min	30 min

Mise en œuvre

Préparation du support

Les supports doivent être secs, solides et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence.

Pré-requis pour l'application du revêtement

Appliquer uniquement à des températures du support et températures ambiantes inférieures à 30 °C, afin de permettre un traitement lisse et sans tris (entreposer le matériel à température ambiante au préalable).

Acclimater le matériau 24h avant utilisation à des températures comprises entre +10° C et +30° C.

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

Par température inférieure au point de rosée, le support peut se recouvrir d'un film d'humidité réduisant l'adhérence (cf. DIN 4108 - 5 - annexe 1).

KEMPERDUR AC-Finish ne peut être utilisé qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP. La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir tableau durcissement).

Mélange

KEMPERDUR AC-Finish Mélangez soigneusement le composant A. Ensuite, Poudre de catalyseur KEMPEROL CP ajoutez et mélangez intensivement.

Pour éviter les erreurs de mélange, le mélange est rempoté et agité à nouveau.

Application

KEMPERDUR AC-Finish Il faut l'étaler Poudre de catalyseur KEMPEROL CP uniformément sur la surface

Appliquer uniformément en une étape avec un rouleau Perlon. Pour la conception de surface décorative, KEMPERDUR CS Microchips peut être soufflé uniformément sur la surface ainsi appliquée, à l'aide d'un pistolet de soufflage ou introduit manuellement.

Lors du traitement de KEMPERDUR AC-Finish transparent, il faut veiller à ce que le support soit plat, à ce que KEMPERDUR AC-Finish transparent soit appliqué dans une épaisseur de couche uniforme et à ce que la quantité d'application de 1 kg/m² ne soit pas dépassée.

EPI

Une ventilation adéquate est nécessaire. Respecter les règles pertinentes. Portez un équipement de protection individuel (masque respiratoire avec filtre A/AP2, gants de protection, lunettes de protection). Nous recommandons un plan de protection des mains et de la peau adapté au lieu de travail. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec KEMCO MEK Produit de nettoyage.

Veuillez prendre en compte les notices d'information technique suivantes:

- TI 22 - Traitement des produits KEMPEROL/KEMPERDUR AC
- TI 24 - Nettoyage et entretien

Informations importantes

Les fiches de données de sécurité, l'étiquetage des récipients, les avertissements de danger et les consignes de sécurité figurant sur les récipients doivent être respectés pendant le transport, le stockage et le traitement. Lors du traitement, les instructions de BG-Chemie doivent être respectées.

Ne pas laisser pénétrer dans l'eau, les eaux usagées ou le sol.

Veuillez noter que certains milieux (par exemple la rouille, le cuivre, les pétales de fleurs, le vin rouge, etc.) peuvent provoquer des décolorations permanentes en raison des colorants ou des agents anti-vieillessement qu'ils contiennent (par exemple dans les pneus en caoutchouc), mais que ces décolorations n'affectent pas la fonction protectrice de la résine liquide.

Les résines polyuréthane, polyester, époxy et méthacrylate de méthyle à plusieurs composants réagissent sous production de chaleur. Après le mélange des composants, le produit ne doit pas rester dans le récipient de mélange plus longtemps que le temps de traitement spécifié. Le non-respect de ces consignes peut entraîner le développement de la chaleur et de la fumée et, dans des cas extrêmes, un incendie.

Les revêtements de sol utilisables sont soumis à des contraintes mécaniques et nécessitent donc un contrôle/entretien régulier. Selon le degré d'usure déterminé, il peut s'avérer nécessaire de retravailler.

Élimination

liquide	CED 08 04 09
durci	EAK 17 02 03

GISCODE

RMA10

Informations générales

Les produits KEMPER SYSTEM ne doivent pas être mélangés avec des substances n'appartenant pas au système.

Uniquement à des fins commerciales.

Nos informations techniques et nos conseils de mise en œuvre reflètent uniquement l'état actuel de nos connaissances et l'expérience acquise avec nos produits. Chaque nouvelle édition remplace la notice précédente, qui devient caduque. Vous devez donc toujours disposer de la fiche d'information la plus actuelle. La version mise à jour est consultable depuis le KEMPER SYSTEM en se connectant. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, une vérification approfondie et qualifiée de l'objet est nécessaire, afin de déterminer si le produit et/ou la technique d'application satisfont aux exigences et aux fins spécifiques correspondantes. Nous ne sommes responsables que de l'absence de défauts de nos produits, ce qui n'est valable que dans le cas d'une utilisation conforme de chaque produit et qui suit les recommandations des fiches techniques correspon-

dantes. La bonne application de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (manipulateur). La vente de nos produits s'effectue exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Edition: Vellmar, 2021-12-21