

KEMPERDUR AC-Finish



Domaines d'applications

- Pour sceller des produits 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 étanchéification KEMPEROL BR M

caractéristiques

- Durcissement rapide
- Décoratif
- Mat
- Stable à la lumière,
- Sans solvant
- à base de 2 composants
- Base de résine : 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

Selon la nature du substrat : min. 0,75 kg/m²

Propriétés

Forme 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 * (2 % Poudre de catalyseur KEMPEROL CP)	env. 20 min
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.

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 aération et une ventilation suffisantes sont nécessaires. Les réglementations en vigueur doivent être respectées. Un équipement de protection individuelle (masque respiratoire avec filtre A/P2, gants de protection, lunettes de sécurité) doit être porté. 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 tenir compte des informations techniques 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-Chimie 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'altèrent pas la fonction protectrice de la résine liquide.

Les revêtements d'usure sont soumis à des contraintes mécaniques et nécessitent donc une inspection/un entretien régulier. En fonction du degré d'usure constaté, des travaux de retouche peuvent s'avérer nécessaires.

Élimination

Élimination conformément aux prescriptions officielles. De plus amples informations sur l'élimination peuvent être trouvées dans les fiches de données de sécurité respectives, section 13.

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 fiches techniques / informations techniques et nos conseils techniques reflètent uniquement l'état actuel des connaissances de notre entreprise et notre expérience avec nos produits. À chaque nouvelle édition, l'information technique précédente perd sa validité. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire d'avoir toujours la fiche d'information actuelle à portée de main. La version la plus récente est disponible sur kemperol.fr sous Médias > Téléchargements. Lors de l'application et de l'utilisation de nos produits, il est nécessaire de procéder dans chaque cas à un contrôle approfondi, spécifique à l'objet et qualifié, afin de déterminer si le produit en question et/ou la technique d'application répondent aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous ne répondons que de l'absence de défauts de nos produits, et ce uniquement si nos produits ont été utilisés et mis en œuvre conformément à nos directives de traitement figurant dans les fiches techniques. La mise en œuvre correcte et professionnelle de nos produits relève donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur (transformateur). La vente de nos produits se fait exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Edition: Vellmar, 2025-02-17