

KEMPERDUR AC-Finish



Domaines d'applications

- Pour vitrifier les produits KEMPERDUR AC, KEMPEROL V 210 M et KEMPEROL BR M, ainsi que les surfaces KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur/KEMCO NQ 0408 Quartz naturel KEMPEROL 2K-PUR et KEMPERDUR TC entièrement saupoudrées.

caractéristiques

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

Conditionnement

Pot de 5 kg (comp. A) avec 100 g Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (comp. B).

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. B en poudre
Couleur	gris clair
	gris silex
	transparent
	gris pierre
	gris trafic B
	rouge signalisation
	bleu signalisation
	blanc signalisation
	vert signalisation
	jaune signalisation**
Temps de traitement*	env. 20 min
Résiste à la pluie après*	env. 30 min
Praticable après*	env. 60 min

* Mesures effectuées à 23 °C avec une humidité rel. de 50 %. Les influences extérieures comme le vent, l'humidité de l'air et la température peuvent modifier les valeurs indiquées.

** uniquement comme peinture 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 seule fois à l'aide d'un rouleau en mohair. 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 contenants, les mentions de danger et les conseils de prudence figurant sur les contenants doivent être respectés lors du transport, du stockage et de l'utilisation. Lors de l'utilisation, il convient de respecter les fiches techniques de BG-Chemie.

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, 2026-05-27