

KEMPERDUR AC

Revêtement



Domaines d'applications

- Comme revêtement en combinaison avec la Matière de remplissage KEMPERDUR AC et KEMPERDUR AC (Comp. A) sur KEMPEROL AC Speed étanchéité
- Pour le neuf et la rénovation

caractéristiques

- Durcissement rapide
- Résistant aux UV
- Sans solvant
- Déclaration environnementale selon des normes internationales en vigueur (EPD)
- à base de 3 composant
- Haute protection contre l'usure
- Base de résine : PMMA
- Résistant aux alcalis

Conditionnement

Pot de 10 kg (comp. A) avec 2 x 100 g Poudre de catalyseur KEMPEROL CP (comp. B) et un sac de 23 kg Matière de remplissage KEMPERDUR AC.

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, en combinaison avec Matière de remplissage KEMPERDUR AC: au moins 4,0 kg/m².

Propriétés

Forme	Comp. A (gris clair)
	Comp. B en poudre
	Comp. C granuleux (couleur sable)
Couleur	gris
Temps de traitement*	env. 20 min
(2 % de poudre catalytique KEMPEROL CP)	
Résiste à la pluie après*	env. 35 min
Praticable après*	env. 35 min
Dur après*	env. 35 min
Recouvrable 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.

Durcissement

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

Tableau pour 10 kg Revêtement KEMPERDUR AC			
Température [°C]	KEMP. CP Poudre cat.- quantité [g]	Durée de stockage en pot [min]	Résistant à la pluie / Surface durcie [min]
+5°C	400	35 min	70 min
+10°C	400	30 min	60 min
+20°C	200	20 min	35 min
+30°C	100	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

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).

Pour des températures supérieures à +25 ° C, il est conseillé de protéger le matériau de l'ensoleillement direct.

KEMPERDUR AC Ne pas oublier (comp. A) ne peut être utilisé qu'avec Poudre de catalyseur KEMPEROL CP uniquement avec le produit. La quantité de poudre de catalyseur doit être adaptée à la température du matériau (voir Tableau de durcissement).

Poudre de catalyseur KEMPEROL CP Mélangez intensivement Revêtement KEMPERDUR AC le composant B au composant A.

Pour les surfaces de plus de 3 % d'inclinaison, il est possible d'agiter en Revêtement KEMPERDUR AC KEMCO TX Moyen de réglage . Le rapport de mélange exact peut être obtenu à partir de la fiche technique de KEMCO TX Moyen de réglage .

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

Application

Le revêtement se compose de Revêtement KEMPERDUR AC, de Poudre de catalyseur KEMPEROL CP et de Matière de remplissage KEMPERDUR AC. Pour plus d'informations sur le traitement, veuillez consulter les instructions de traitement. Celui qui est encore frais KEMPERDUR AC Revêtement doit être aéré directement après l'application à l'aide d'un rouleau à pointes. Si la surface du revêtement est non collante, appliquer après environ 60 minutes KEMPERDUR AC-Finish .

Le mélange est disposé avec une truelle dentée d'environ 8 mm sur l'ensemble de la surface préparée. Alternativement, le mélange peut être appliqué sur toute la surface du support à l'aide d'une raclette de grande surface à dents triangulaires (hauteur de dent d'environ 6,6 mm). Après l'application, le revêtement encore frais doit être aéré à l'aide d'un rouleau à pointes.

Le/la KEMPERDUR AC Revêtement encore liquide, selon la version, est KEMCO NQ 0408 Quartz naturel ou KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur est jeté en excès (env. 4 kg/m²). Après durcissement, balayer l'excédent et sceller avec KEMPERDUR AC-Finish de la couleur ou du transparent.

Si les surfaces en PMMA restent ouvertes plus de 3 jours, elles doivent être nettoyées à l'aide de KEMCO MEK Produit de nettoyage.

EPI

Une bonne ventilation suffisante doit être assurée pendant le traitement. Le port d'un équipement de protection individuelle est obligatoire. 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.

Remarque

Veuillez tenir compte des informations techniques suivantes :

- TI 22 - Traitement des produits KEMPEROL/KEMPERDUR AC

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.

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 durées indiquées diminuent avec l'augmentation de la température ambiante et du support et augmentent avec leur diminution.

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