

KEMPERDUR AC-FINISH COLOR

Présentation

KEMPERDUR AC-FINISH COLOR est un vernis teinté à deux composants à base de polyméthylmétacrylate (PMMA).

Il peut être pailleté, recevoir des microbilles de verre ou granules ASG ou être également sablé.

Produits complémentaires :

- KEMPERDUR CS MICRO-PAILLETES (mélange gris, blanc, noir)
- MICROBILLES DE VERRE / KEMPERDUR ASG Granules
- Sable de granulométrie 0,4 -0,8 mm
- KEMPERTEC TX AGENT THIXOTROPANT
- KEMPERTEC MEK NETTOYANT

Domaines d'application

Le vernis KEMPERDUR AC-FINISH COLOR est utilisé, pour des surfaces accessibles ou non, en finition teintée des systèmes :

- KEMPEROL AC (TRIXAFIT),
- KEMPEROL V210 (TRIXSEL),
- KEMPERDUR TC
- KEMPEROL AC Speed

Caractéristiques

- Polymérisation très rapide
- Résistant UV
- Résistance au trafic piétonnier et véhicule
- Vernis teinté décoratif

Consommation

- KEMPERDUR AC-FINISH COLOR* :

Sur support lisse : 0,4 à 0,6 kg/m²

Sur support sablé : 0,5 à 0,7 kg/m²

*dans le cas d'une couleur claire du KEMPERDUR AC-FINISH COLOR, la consommation sera légèrement supérieure afin de couvrir le revêtement de manière homogène.

- Micropaillettes : 0,05 kg/m²
- KEMPERDUR ASG : 5 à 10 g/m²
- Sable fin à refus : 3 à 4 kg/m²
- Microbilles de verre : 0,05 kg/m²

Propriétés

Consistance : liquide

Catalyseur : poudre

Coloris : beige 1001 / sable clair 1015 / gris 7030, 7032, 7035

Autres Coloris : sur demande

Conditions d'application : entre + 5°C et +35°C*

ne pas appliquer sous la pluie

*T > de 3°C au-dessus du point de rosée

Durée de vie en pot après ouverture (à +20°C) : 10 minutes**

Hors d'eau après (à +20°C) : 30 minutes**

Accessible avec précaution au passage et recouvrable après (à +20°C) : 1 heure**

Performances définitives après (à +20°C) : 6 heures**

**Les temps indiqués sont fonction du pourcentage de catalyseur, sont réduits par température élevée et allongés par basse température.

Conditionnement

KEMPERDUR AC-FINISH COLOR : Bidon métallique de 5 kg

Catalyseur : 2 sachets de 0,1 kg

Poids total de l'unité prédosée : 5,2 kg

Support

Le support peut être constitué par :

- KEMPEROL V210 : à l'échéance de 2 à 3 heures (à 20°C)
- KEMPEROL AC Speed : à l'échéance de 1 heure (à 23°C)
- KEMPEROL AC : à l'échéance de 1 heure (à 20°C)
- KEMPERDUR TC : à l'échéance de 4 heures (à 20°C)
- pour tout autre support, consulter le service technique

Le support doit être parfaitement sec, propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérentes et franc de toute souillure graisseuse.

Se reporter aux notices techniques des revêtements KEMPEROL/KEMPERDUR concernant les délais de recouvrabilité maximum et les préparations d'usage.

Mise en œuvre

Remarque : Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par basse température.

Des finitions issues de lots de fabrication différents peuvent présenter des nuances de teintes différentes, visibles notamment lorsqu'elles sont posées en continuité sur un même support. On prendra soin, pour une même surface, d'utiliser les mêmes numéros de lot.

1. Brasser le produit pour le réhomogénéiser,

2. Incorporer si nécessaire KEMPERTEC TX AGENT THIXOTROPANT,

3. Puis ajouter le catalyseur à raison de 1% à 4% en poids de la résine selon température ambiante

4. Et mélanger pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse de rotation lente (300 tours/minute).

NB : diviser la résine et ne préparer que des quantités réduites susceptibles d'être mises en oeuvre dans un délai inférieur à la durée de vie du pot.

Application :

Le revêtement se compose de KEMPERDUR AC Park, de poudre de catalyseur KEMPEROL CP et de matière de remplissage KEMPERDUR AC.

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).

Dans le revêtement encore liquide, KEMPERDUR AC Park et selon la version, KEMCO NQ 0408 Quartz na turel ou KEMPERDUR CQ 0408 Quartz de couleur est jeté en excès (env. 4 kg/m²). Après le durcissement, balayer l'excédent et sceller avec KEMPERDUR AC-FINISH COLOR.

Le nettoyage des outils et des taches fraîches se fait à l'aide de KEMPERTEC MEK NETTOYANT.

Précautions d'emploi

Les prescriptions des fiches de données de sécurité seront strictement respectées, notamment :

- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé
- Ne pas boire, ni manger, ni fumer, pendant l'application.

Les personnels de pose seront équipés des vêtements et équipements de protection appropriés. Consulter la fiche de données de sécurité.

Entretien

La durabilité du revêtement est directement liée aux conditions d'utilisation et d'entretien.

Stockage

KEMPERDUR AC-FINISH COLOR est stable au stockage 12 mois en emballages d'origine fermés et entreposés au sec et au frais, de préférence à une température inférieure à +20°C, en tous les cas n'excédant jamais +30°C.

Informations générales

Cette fiche est uniquement pour un usage commercial. Ne pas utiliser les produits de KEMPER SYSTEM en combinaison avec des produits tiers. Notre documentation et le conseil de nos techniciens sont fondés sur l'état le plus récent de notre connaissance et sont le fruit de l'expérience acquise avec nos

produits. Dans tous les cas, l'édition d'une notice technique remplace et annule la précédente dans le même objet. L'utilisateur est donc tenu de vérifier qu'il est bien en possession de la documentation en vigueur au jour de sa consultation.

Lors de l'utilisation de nos produits, un contrôle détaillé, adapté au projet et qualifié est nécessaire dans chaque cas afin de déterminer si le produit et/ou la technologie d'application en question répond aux exigences et au projet spécifiques. Nous ne sommes responsables que de l'absence de défaut de nos produits, et ce uniquement si le produit concerné a été utilisé et appliqué conformément aux instructions de KEMPER SYSTEM. L'application de nos produits relève de la responsabilité de l'utilisateur. KEMPER SYSTEM décline toute responsabilité quant aux conséquences de la mise en oeuvre de ses systèmes par d'autres entreprises que celles agréées par KEMPER SYSTEM et porteurs d'une attestation en cours de validité leur reconnaissant cette qualité.

Les changements de couleur causés par les conditions météorologiques ou les rayons UV n'influencent pas les paramètres techniques. Les temps indiqués ci-dessus sont réduits lorsque la température ambiante et celle du support sont plus élevées et augmentés lorsque la température est plus basse. Nos produits sont vendus exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Se référer aux fiches de données de sécurité et à l'étiquetage des emballages pour les consignes de sécurité devant être respectées durant le transport, le stockage, l'application et la mise en service.

Date de Mise à jour : 11/10/2022