



Datum	artikelnummer
06/12/2021	601005

Cuore PEP 6000

Composition	Cuore PEP 6000 est un produit à 3 composants, sans solvant, basé sur la technologie hybride. Cuore PEP 6000 ne jaunit pas sous l'influence de la lumière UV. Un catalyseur (composant C) doit être ajouté pour assurer le durcissement du produit. En ajoutant une plus grande quantité de ce catalyseur, vous pouvez accélérer les temps de séchage. Surtout à des températures plus basses, sur de petites surfaces et avec un temps limité, cela donnera un grand avantage.
Application	Cuore PEP 6000 est un primaire universel à séchage rapide pour les supports les plus courants tels que le béton, les chapes en ciment et les produits de nivellement.
Vérifications techniques	Density Resin + Hardener ~ 1185 kg/m ³
Contenu solide	100%
Substrat de prétraitement	Pour garantir l'adhérence permanente d'une finition synthétique, un prétraitement correct du support est nécessaire. En général, on part du principe que tous les substrats à traiter doivent être exempts de graisse, d'huile, de saleté, d'humidité et d'autres contaminations susceptibles d'influencer négativement l'adhérence avec le substrat. Ceci s'applique aussi bien aux supports existants qu'aux nouveaux supports. Les nouveaux supports à base de ciment doivent avoir au moins 4 à 6 semaines d'âge et ne doivent pas avoir un taux d'humidité supérieur à 3%, mesuré selon la méthode du carbure de calcium, avant de pouvoir appliquer Cuore PEP 6000 . Un manuel sur le prétraitement des supports est disponible sur demande.
Consommation	La consommation de Cuore PEP 6000 dépend de la rugosité et de la porosité du support. En moyenne, la consommation est d'environ 250-300 grammes/m ² .
Rapport de mélange	60 parties en poids de résine 703100 40 parties en poids durcisseur 903100 0.5 parties en poids de catalyseur 503100 (voir le tableau de séchage et de durée à la page suivante).
Température du substrat	min. 10 °C et max. 30 °C. La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.
Humidité relative	min. 30 % et max. 80 %
Température d'application	min. 10 °C et max. 30 °C

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

Datum	artikelnummer
06/12/2021	601005

Température d'application du matériau
Procédure de mélange

min. 15 °C et max. 25 °C

- 1) Ouvrez le récipient contenant la résine et mélangez le matériau jusqu'à ce qu'il soit homogène.
- 2) Ouvrez le récipient contenant le durcisseur et ajoutez le durcisseur à la résine.
- 3) Mélangez mécaniquement les deux composants pendant environ 2 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Un matériau bien mélangé est de couleur uniforme sans contenir de taches claires ou sombres.
- 4) Pour éviter les erreurs de mélange ou les résidus non mélangés, versez le matériau mélangé dans un récipient propre et vide et mélangez à nouveau pendant un court instant. Ne jamais utiliser les résidus non mélangés du matériau.
- 5) Ouvrir l'emballage du catalyseur et l'ajouter au mélange A+B. Mélangez mécaniquement les 3 composants pendant environ 1-2 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Note : N'ajoutez le catalyseur qu'après avoir mélangé A+B !

Temps d'application

Le temps d'application de **Cuore PEP 6000** à 20 °C est d'environ 30 minutes.

Remarque : En cas d'augmentation de la température de 10 °C, le temps d'application est réduit de moitié.

Pour une baisse de température de 10 °C, le temps d'application est doublé.

Séchage et durcissement

Les temps de séchage et de durcissement de **Cuore PEP 6000** sont légèrement influencés par la consommation. La quantité de catalyseur et la température ont la plus grande influence sur le séchage et le durcissement. Vous trouverez de plus amples informations dans l'aperçu ci-dessous :

Catalyseur 0,5%

T(°C)	Temps d'application	Recouvrement	Entièrement durci
30	-	-	-
20	30 min.	120 min.	300 min
10	60 min.	240 min.	600 min.
5	120 min.	480 min.	1200 min.

Catalyseur 1,0%

T(°C)	Temps d'application	Recouvrement	Entièrement durci
-------	---------------------	--------------	-------------------

Datum	artikelnummer
06/12/2021	601005

30	-	-	-
20	20 min.	80 min.	200 min.
10	40 min.	160 min.	400 min.
5	80 min.	320 min.	800 min.

**Catalyseur
1,5%**

T(°C)	Temps d'application	Recouvrable	Entièrement durci
30	-	-	-
20	-	-	-
10	30 min.	120 min.	300 min.
5	60 min.	240 min.	600 min.

**Catalyseur
2%**

T(°C)	Temps d'application	Recouvrable	Entièrement durci
30	-	-	-
20	-	-	-
10	-	-	-
5	30 min.	120 min.	300 min.

Note : la couche suivante doit être appliquée dans 4 heures suivant le séchage ! Au cas où cela prendrait plus de 4 heures, la surface doit d'abord être poncée pour garantir une bonne adhésion.

Couleur – Structure - Brillance

Incolore - lisse – brillant

Emballage

Ensemble de 5 kg et 10 kg
Le catalyseur peut être commandé séparément en paquets de 0,1 et 0,9 kg.

Précautions

Il est important que les exigences applicables au travail avec les matières synthétiques soient respectées.
Il est donc conseillé d'éviter tout contact avec la peau et les yeux, en utilisant des crèmes et/ou des gants étanches, des lunettes de sécurité, etc. Lors de la mise en œuvre de **Cuore PEP 6000**, surtout dans de petits espaces fermés, il est recommandé de très bien ventiler.

Outils

Cuore PEP 6000 peut être appliqué avec :

- Truelle droite
- Rouleau



Datum	artikelnummer
06/12/2021	601005

Nettoyage des outils

NOTE : Lors de l'utilisation de rouleaux, les rouleaux usés doivent être remplacés par des rouleaux neufs toutes les 20-25 minutes afin d'obtenir un bon résultat !

Les outils utilisés peuvent être nettoyés avec un nettoyeur de matériel de **Cuore**.

Durée de conservation

Dans son emballage d'origine, non ouvert, stocké dans un endroit sec entre 5 °C et 25 °C, **Cuore PEP 6000** a une durée de conservation de 12 mois minimum.

Remarque : **Cuore PEP 6000** ne doit pas être stocké ou exposé à des températures inférieures à 5 °C. Remarque : avec le temps, une forme de séparation peut se produire. Il est nécessaire de mélanger le matériau jusqu'à obtenir une masse lisse et homogène à 100% avant d'ajouter le composant B et le composant C facultatif. En cas de doute sur l'homogénéité et/ou la finesse, nous conseillons de passer le matériau au tamis avant de l'utiliser. Si le matériau ne peut plus être mélangé pour obtenir une masse homogène et lisse, vous pouvez contacter **Cuore** pour obtenir des conseils.