

Datum	artikelnummer
6/12/2021	203010/25

## Cuore PSC 2000

Composition Cuore PSC 2000 est un matériau autolissant à 2 composants, sans

solvant, à base de résines polyuéthanes.

Application Cuore PSC 2000 est utilisé comme racleur ou couche intermédiaire

dans divers domaines d'application. Les domaines d'application sont, par exemple, l'éducation, les soins de santé, les maisons, les bureaux

et les bâtiments publics.

**Propriétés techniques** Poids spécifique Basis + Harder 1500 kg/m³ (selon la couleur)

Dureté Shore (DIN 53505) ~ D 60

Résistance à la traction (DIN ~ 14 MPa

53455)

 $$\sim 60\%$$  Allongement à la rupture (DIN

53455)

Résistance à la rupture (DIN ~ 60 N/mm

53515)

Prétraitement du substrat Pour obtenir une adhérence permanente d'une finition plastique, il est

nécessaire de procéder à un prétraitement correct du substrat. En général, on part du principe que chaque substrat à finir doit être exempt de graisse, d'huile, de saleté, d'humidité et d'autres contaminations qui peuvent influencer négativement l'adhésion au substrat. Cela

s'applique aux substrats existants et nouvellement appliqués.

Avant d'appliquer Cuore PSC 2000, le support doit recevoir un primaire

de la gamme Cuore et une couche de grattage, si nécessaire.

Cuore EP 1300 peut être utilisé comme primaire sur les sols en béton

et les chapes en sable-ciment.

Un manuel sur la préparation du substrat est disponible sur demande.

Consommation La consommation est d'environ 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de

couche.

Ratio de mélange 83,33 Pièces de poids de base 700143

16,67 Multiplicateur de dureté 900143

**Température du substrat** 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
6/12/2021	203010/25

La température du substrat doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.

Humidité relative min. 30 % et max. 80 %

Température de traitement min. 10 °C et max. 30 °C

Température de traitement du

matériau

min. 15 °C et max. 25 °C

Mélange 1) Ouvrez la boîte avec la base et mélangez le matériau jusqu'à ce qu'il

soit homogène.

2) Ouvrez la boîte avec le durcisseur et ajoutez le durcisseur à la base.

3) Mélanger mécaniquement les deux composants pendant environ 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Un matériau bien mélangé a une couleur uniforme et ne présente pas de taches claires

ou sombres.

4) Afin d'éviter les erreurs de mélange ou les résidus non mélangés, verser le matériau mélangé dans un récipient propre et vide et mélanger à nouveau brièvement. N'utilisez jamais de résidus non mélangés.

Temps de traitement Le temps de travail de Cuore PSC 2000 est compris entre 25 et 30

minutes à 20 °C.

Attention : le temps de traitement diminue de moitié avec une augmentation de la température de 10 °C. Pour une baisse de

température de 10 °C, le temps de traitement double.

Séchage et durcissement Le séchage et le durcissement de Cuore PSC 2000, pour une

épaisseur de couche de 2 mm, sont les suivants :

- recouvrable : après 16 heures et au maximum dans les 48 heures à

20 °C

- Durci : après 7 jours à 20 °C

Couleur - structure - brillance Indéfinissable et peut varier selon la commande – lisse - brillant

**Emballage** 10,5 kg et 25 kg sets

**Précautions** Il est important de respecter les réglementations applicables à la

> transformation des matières plastiques. Par conséquent, le contact avec la peau et les yeux doit être évité en utilisant des crèmes et/ou des gants étanches, des lunettes de sécurité, etc. Lors de l'application de Cuore PSC 2000, en particulier dans les petites zones fermées, une

bonne ventilation est recommandée.

**Outils** Cuore PSC 2000 peut être appliqué avec :

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
6/12/2021	203010/25

- truelle
- raclette en caoutchouc

Nettoyage des outils

Les outils utilisés peuvent être nettoyés avec le nettoyant pour matériaux Cuore.

Conservation

Dans le lot original fermé, stocké dans un endroit sec entre 5 °C et 25 °C, **Cuore PSC 2000** a une durée de conservation d'au moins 12 mois.

**Attention : Cuore PSC 2000** ne doit pas être stocké ou exposé à des températures inférieures à 5 °C.

Attention: Après un certain temps, une certaine forme de séparation peut se produire. Il est nécessaire de mélanger le matériau pour obtenir une masse homogène et lisse à 100% avant d'ajouter le composant B. En cas de doute sur l'homogénéité et/ou la finesse, nous recommandons de tamiser le matériau avant de l'utiliser. Si le matériau ne peut plus être mélangé en une masse homogène et lisse, veuillez contacter **Cuore** pour obtenir des conseils.