

Datum	artikelnummer
6/12/2021	302010 / 302020

## Cuore ERC 3000

<b>Composition</b>	<b>Cuore ERC 3000</b> est un époxy, bi-composant, sans solvant.						
<b>Application</b>	<b>Cuore ERC 3000</b> sert de hérissron à diverses surfaces telles que le mortier de ciment et le béton. Voici quelques exemples d'applications : garages, entrepôts, locaux logistiques et de production.						
<b>Spécifications techniques</b>	<table> <tr> <td>Densité relative Base + Durcissant</td> <td>1740 kg/m<sup>3</sup> (selon la couleur)</td> </tr> <tr> <td>Dureté Shore D (DIN 53505)</td> <td>~ 80 D</td> </tr> <tr> <td>Résistance à l'usure (Taber) ASTM D4060 CS 17 1000/ 1kg</td> <td>0,097 g</td> </tr> </table>	Densité relative Base + Durcissant	1740 kg/m <sup>3</sup> (selon la couleur)	Dureté Shore D (DIN 53505)	~ 80 D	Résistance à l'usure (Taber) ASTM D4060 CS 17 1000/ 1kg	0,097 g
Densité relative Base + Durcissant	1740 kg/m <sup>3</sup> (selon la couleur)						
Dureté Shore D (DIN 53505)	~ 80 D						
Résistance à l'usure (Taber) ASTM D4060 CS 17 1000/ 1kg	0,097 g						
<b>Préparation de la surface d'application</b>	<p>Afin d'obtenir une fixation durable du revêtement synthétique, il est nécessaire de préparer correctement la surface traitée. En général, la surface traitée doit être dépourvue de toute trace de graisse, d'huile, de saleté, d'humidité ou de salissures, pouvant compromettre l'adhésion au support. Ce raisonnement s'applique aussi bien aux surfaces existantes qu'aux nouvelles surfaces. Avant de pouvoir appliquer <b>Cuore ERC 3000</b> sur de nouveaux sols à base de ciment, ces derniers doivent avoir au moins 4 à 6 semaines et présenter une hygrométrie maximale de 3 %, mesurée selon la méthode de la bombe au carbure. Un manuel sur le traitement des surfaces d'application est disponible sur demande.</p>						
<b>Dosage</b>	Le dosage dépend de la rugosité et de la porosité de la surface d'application. Un dosage moyen est d'environ 300-500 g/m <sup>2</sup> par couche.						
<b>Proportions du dosage</b>	<p>84 Mesures du poids de Basis 605400  16 Mesures du poids de Harder 805400</p>						
<b>Température de la surface traitée</b>	<p>min. 10 °C et au max. 30 °C  La température de la surface traitée doit être d'au moins 3 °C supérieure au point de rosée.</p>						
<b>Hygrométrie relative</b>	min. 30 % et max. 80 %						
<b>Température d'utilisation</b>	min. 10 °C et au max. 30 °C						
<b>Température d'utilisation du produit</b>	min. 15 °C et au max. 25 °C						
<b>Mélange</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ouvrez la boîte de base et mélangez-la jusqu'à ce que le produit soit homogène.</li> <li>2) Ouvrez la boîte de durcissant et ajoutez le durcissant à la base.</li> </ol>						

Datum	artikelnummer
6/12/2021	302010 / 302020

#### Délai d'utilisation

3) Mélangez les deux composants en remuant bien pendant 2 minutes, jusqu'à obtenir un mélange homogène. Un mélange homogène est d'une couleur égale et ne contient aucune tâche claire ou foncée.

4) Afin d'éliminer toute erreur de mélange ou tout résidu non mélangé, versez le mélange dans une boîte en métal propre et vide, puis mélangez à nouveau brièvement. N'utilisez jamais de restes non mélangés du produit.

Le délai d'utilisation de **Cuore ERC 3000** est de 25 à 30 minutes à une température de 20 °C.

**Attention :** le délai d'utilisation se réduit de moitié lorsque la température augmente de 10 °C.

Le délai d'utilisation est deux fois plus long lors d'une baisse de température de 10°C.

#### Séchage et durcissement

Le délai de séchage et de durcissement de **Cuore ERC 3000**, pour un dosage de 500 g/m<sup>2</sup> est le suivant :

- application de peinture : après 16 h, mais dans les 48 h à 20 °C

- dur : après 7 jours à 20 °C

#### Couleur - structure - degré de brillance

Sur demande parmi les coloris RAL/NCS/ - lisse - brillant

#### Emballage

Kits de 10 kg et de 20 kg

#### Résistance aux produits chimiques

Résiste aux produits chimiques les plus courants. Une liste des produits chimiques auxquels le produit est résistant est disponible sur demande.

#### Mesures de précaution

Il est important de suivre les instructions applicables à l'utilisation des matières synthétiques. Il est par conséquent conseillé d'éviter tout contact avec la peau et les yeux, en utilisant des crèmes et/ou des gants, des lunettes de sécurité ou d'autres moyens de protection personnelle imperméables. Il est recommandé d'assurer une très bonne ventilation lors de l'utilisation de **Cuore ERC 3000**, d'autant plus que les locaux sont petits et confinés.

#### Outillage

**Cuore ERC 3000** peut être appliqué à l'aide du matériel suivant :

- rouleau
- plateau
- raclette

#### Nettoyage du matériel

Nettoyez les outils utilisés avec Cuore nettoyeur de matériel.

#### Conservation

Stocké dans son emballage original fermé dans un lieu sec entre 5°C et 25 °C, **Cuore ERC 3000** se conserve au moins 12 mois.

Attention : **Cuore ERC 3000** ne doit pas être conservé ni 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 homogène et lisse à 100% avant d'ajouter le composant B. En cas de doute sur l'homogénéité et / ou la finesse, nous conseillons d'utiliser d'abord les matériaux pour une utilisation ultérieure. Si le matériau ne peut plus être mélangé jusqu'à une masse homogène et lisse, vous pouvez contacter **Cuore** pour obtenir des conseils.



Attention

Datum	artikelnummer
6/12/2021	302010 / 302020

**Cuore ERC 3000** ne peut être appliqué que par des installateurs formés et professionnels.

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.