Datum	artikelnummer
6/12/2021	402010/25

Cuore PSL 4400

Composition

Cuore PSL 4400 est une chape autonivelante polyuréthane à 2 composants, sans solvant, avec de bonnes propriétés de stabilité des couleurs.

Application

Cuore PSL 4400 est une finition de sol sans joints et résistante à l'usure pour divers domaines d'application où le confort et un certain degré d'absorption acoustique sont requis. Exemples de domaines d'application : soins de santé, résidences, bibliothèques, éducation.

Cuore PSL 4400 doit toujours être accompagné d'une couche de finition colorée de **Cuore**.

Propriétés techniques

Poids spécifique Base + Durcisseur	1400 kg/m³ (selon la couleur)
Viscosité Base + Durcisseur	3500 mPa.s (± 500)
Dureté Shore (DIN 53505)	~ D 40
Limite d'élasticité (DIN 53455)	~ 5,8 MPa
Elongation à la rupture (DIN 53455)	~ 180 %
Force de rupture (DIN 53515)	~ 19 N/mm

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 aussi bien aux substrats existants qu'aux substrats nouvellement appliqués.

Avant d'appliquer **Cuore PSL 4400**, appliquer un primaire de la gamme **Cuore** et une couche de grattage si nécessaire.

Cuore EP 1300 peut être utilisé comme primaire pour les chapes en béton et en ciment.

Un manuel sur la préparation des substrats est disponible sur demande.

Consommation

La consommation est d'environ 1,4 kg/m² d'épaisseur de couche.

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	402010/25

Ratio de mélange	80 Poids des pièces de base 704450 20 Poids des pièces de harder 904450
Température du substrat	min. 10 °C et max. 30 °C. 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 contenant 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 du **Cuore PSL 4400** est compris entre 15 et 20 minutes à 20 °C. Veuillez noter que le temps de travail diminue de moitié pour une augmentation de la température de 10 °C. Pour une baisse de température de 10 °C, le temps de travail double.
Séchage et durcissement	**Cuore PSL 4400** sèche et durcit comme suit avec une épaisseur de couche de 2 mm : - recouvrable : après 16 heures et au maximum dans les 48 heures à 20°C - Durci : après 7 jours à 20°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	402010/25

Couleur – structure - brillance	Sur demande en RAL/NCS - lisse - brillant
Emballage	10 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 liquides, des gants étanches, des lunettes de sécurité, etc. Lors de l'application de **Cuore PSL 4400**, en particulier dans des espaces réduits et fermés, il est recommandé de bien ventiler.
Outils	**Cuore PSL 4400** peut être appliqué avec : - truelle - raclette en caoutchouc
Nettoyage des outils	Les outils utilisés peuvent être nettoyés avec le nettoyant pour matériaux **Cuore**.
Durée de conservation	Dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un environnement sec entre 5°C et 25°C**, Cuore PSL 4400** a une durée de vie d'au moins 12 mois. **Attention : Cuore PSL 4400** ne doit pas être stocké ou exposé à des températures inférieures à 5 °C. **Remarque :** après un certain temps, une 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.
Attention	**Cuore PSL 4400** 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.