



Datum	artikelnummer
6/12/2021	505505

Cuore WPT 5000 CM

Composition	Cuore WPT 5000 CM is a coloured, 2-component, water-based, lightfast, polyurethane coating.
Application	Cuore WPT 5000 CM serves as a final finish of various polyurethane systems. Examples of application areas are: education, health care, homes, offices and public buildings.
Technical properties	Specific gravity basic + Hard ~ 1140 kg/m ³ Wear resistance (Taber) 87 mg ASTM D4060 CS 17 1000/1kg Slip resistance EN 7909 ≥ 0,30 μ
Substrate pre-treatment	Cuore WPT 5000 CM can be applied on different polyurethane systems without additional pre-treatments. The time between the application of the polyurethane system and Cuore WPT 5000 CM should not exceed 48 hours.
Consumption	Consumption is approx. 100mg/m ² per coat. Application of 2 layers is recommended.
Mixing Ratio	90 Weight parts basic 700076 10 Weight parts Harder 902176
Substrate temperature	min. 10 °C and max. 30 °C. The substrate temperature must be at least 3°C above the dew point.
Relative humidity	min. 30 % and max. 70 %
Processing temperature	min. 10 °C and max. 30 °C
Material processing temperature	min. 15 °C and max. 25 °C
Mixing	1) Shake the can containing the base until the content is homogeneous and open it. 2) Open the container with the hardener. 3) Pour the base from the can into a clean, dry bucket. 4) Add the hardener to the base while mixing. 5) Mix both components mechanically for approx. 2 minutes until a homogeneous mixture is obtained. A well-mixed material is uniform in colour and contains no bright or dark spots. 6) In order to avoid mixing errors or unmixed residues, pour the mixed material into a clean and empty container and mix again shortly. Never use unblended material residues. 7) Allow the mixed material to stand for approx. 10 minutes before use!!!
Processing time	The processing time of Cuore WPT 5000 CM at 20°C is about 45 minutes.

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	505505

Curing and drying

Please note that the end of the processing time is not noticeable, neither visually nor in terms of processing. Therefore, please allow max. 45 minutes in order to keep the technical characteristics of **Cuore WPT 5000 CM** optimal.

The drying and curing of **Cuore WPT 5000 CM**, at a consumption of 100g/m² and an RH of 50% is as follows:

- Re-coatable: after 3 hours and max. within 48 hours at 20°C and 50% RH.
- Cured: after 7 days at 20°C and 50% RH.

Attention: during the drying process the relative humidity may not exceed 80%!

Colour – structure – gloss level

On request from RAL/NCS – smooth – silk matt (gloss level 25-30 GU at 85°)

Packaging

5 kg sets

Chemical resistance

Resistant to most common chemicals. A chemical resistance list is available on request.

Note: the product is sensitive to discolouration under the influence of plasticizers, e.g. in car tyres.

Precautions

It is important to follow the regulations applicable to the processing of plastics. Therefore, skin and eye contact should be avoided by using creams and/or liquid-proof gloves, safety goggles, etc.

When applying **Cuore WPT 5000 CM**, especially in small, closed rooms, we recommend good ventilation.

Tools

Cuore WPT 5000 CM should be applied with a micro fibre roller.

Tool cleaning

Used tools can be cleaned with Cuore material cleaner.

Shelf life

In the closed original packing, stored in a dry environment between 5°C to 25°C, **Cuore WPT 5000 CM** can be stored for at least 6 months.

Caution: **Cuore WPT 5000 CM** should not be stored at or exposed to temperatures below 5°C.

Caution: after a certain time, some kind of separation may occur. It is necessary to mix the material to a 100% smooth homogeneous mass before adding the B-component. If in doubt about the homogeneity and/or fineness, we recommend sieving the material before further use. If the material can no longer be mixed into a homogeneous, smooth mass, please contact **Cuore** for advice.

Attention

Cuore WPT 5000 CM may only be applied by trained and professional installers.



Datum	artikelnummer
6/12/2021	505505

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 controle mogelijkheden. 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.