

# コーティング封孔剤 3Dコート5920シリーズ

Coating type sealant 3D COAT 5920 series



## ■特長・用途

3Dコート5920シリーズは作業性・耐湿性・耐熱性・浸透性に優れた1液性のコーティング剤です。造形品の表面をコーティングすることで外気を遮断し、防湿等を付与することができます。塗布後は3D造形品の質感を変えることなく、透明な塗膜なので外観性に優れます。

## ■使用方法

- ①石膏、プラスチック、金属を材料とする3D造形品のトップコートとして使用できます。
- ②樹脂材料は溶媒により溶解する恐れがございますので、一度お試しになってからの使用をお勧めします。

## ■Characteristics and Application

3D COAT 5920 series is a single component coating agent that excels in workability, moisture resistance, heat resistance and permeability. A coat on the shaped articles' surface blocks the open air, adding moisture proof and other properties. It does not change the 3D printer shaped texture in coating after its application. Good visual external aspect, as it will be converted into a transparent coat after its application.

## ■Application method

- ①3D COAT 5920 can be used as top coat for 3D objects made with plaster, plastic and metal material.
- ②We recommend to test first, for solvent may dissolve resin materials.

## ■性能比較表 / Performance comparison table



製品名 Product name	3Dコート 5920 3D COAT 5920	3Dコート 5920S 3D COAT 5920S
特長 Characteristic	刷毛塗りタイプ Brush or Dip	スプレータイプ Spray
成分 Composition	変性アクリル重合体 Denaturated acrylic polymer	変性アクリル重合体 Denaturated acrylic polymer
密度 Density	0.84~0.86g/cm <sup>3</sup>	-
粘度 Viscosity	3~5mPa·s	-
固形分 Solid content	12%	14%
硬化時間 Curing time	300分 300min	60分 60min
分解温度 Decomposition Temperature	220℃	220℃
金属 Metal	○	○
樹脂 Plastic	○	○
ガソリン Gasoline		
ATF	○	○
LLC	○	○
モーターオイル Motor oil	○	○

## ■荷姿 / Packing style

3Dコート 5920 3D COAT 5920	Net.1L	角缶 Square can
3Dコート 5920S 3D COAT 5920S	Net.300mL	スプレー缶 Spray can