

5003 技術參數表

GLUEFORCE 5003 是室溫固化的，100%**清晰透明**的，單組份，無溶劑，多用途水晶密封膠。它和水分反應而形成一種透明的彈性的物質。

GLUEFORCE 5003 典型的應用包括黏合和密封，適用大多數基材，包括各種金屬，各種塑料，玻璃，混凝土，石膏板，木材，聚酯，陶瓷等。

一 性質

化學類型	改性硅烷聚合物
功能	粘接，密封
組成	單組分
固化方式	室溫濕氣固化（脫肟）
顏色	澄清透明
粘度	漿狀
味道	低氣味

二 技術數據

密度 (@ISO1183-1)	1.05 kg/l
拉伸強度	2.0 N/mm ²
拉伸斷裂伸長率	400%
邵氏硬度 @28 天后	Shore A 30
使用溫度 °C	-40°C 到 100°C
表乾時間 @23°C/50%RH	約 30min
固化速度 @23°C/50%RH	3mm/24hours

三 粘接應用

- 1、為了達到最佳性能，黏接密封前要去除表面污染，如油漆，氧化物薄膜，油，灰塵，脫模劑和其他表面污染。
- 2、產品固化 7 天後會達到最佳性能。
- 3、產品屬於濕氣固化類型，只要暴露在空氣中就會發生反應，建議施膠後在數分鐘內進行黏接。
- 4、多余的膠水使用酒精很容易清除。

四 存放

產品應存放在陰涼乾燥的地方。

未開封產品的建議存放溫度範圍：5°C-25°C

五 備註

該產品可以有各種不同的應用，但是在您的使用過程中，不同的生產工藝和工作條件或者會超出我們的控制。因此，我們強烈建議你進行自己的試驗，以確認我們產品的適用性。