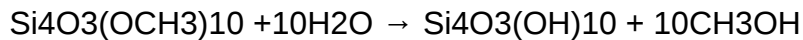


性質・適合

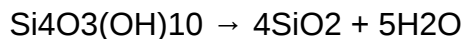
主成分は？ガラスの被膜ができる仕組みは？

G-hardはアクアシラン / $\text{Si}_4\text{O}_3(\text{OCH}_3)_{10}$ を主成分とするコーティング剤で、空気中の水分と反応して硬化します。被膜形成までのメカニズムは以下の通り。

1.G-hardをボディーに塗布後、本剤は空気中の水分と反応してシラノールとアルコールが生成されます。（この際、アルコールは揮発します）



2.生成されたシラノールから徐々に水分が揮発し、石英ガラスが形成されます。



一意的なソリューション ID: #1003

製作者: aw

最終更新: 2009-11-18 23:41