**Keramische Coating**

**WAT IS KERAMISCHE COATING (SIC) DAN?**

**De term ‘keramische coating’ verwijst doorgaans naar een coating die scheikundig gezien bestaat uit SiC of siliciumcarbide. Deze stof is om te beginnen al veel harder dan SiO2 (glascoating). Zo hard zelfs dat het wordt gebruikt als synthetische diamant bij industriële toepassingen.**

**Siliciumcarbide is veel zeldzamer dan siliciumdioxide, dat ook. Het lijkt eerder op gesmolten caramel dat na afkoeling weer hard wordt. Deze coating bevat géén hars of minuscule deeltjes, wél vormt het een uniforme laag op je auto.**

**Een keramische coating is geen sticker, maar gaat een diepe, moleculaire verbinding aan met je autolak. Deze laag verbindt zich dus letterlijk met de blanke laklaag van je wagen: coating en lak worden één met elkaar. Daardoor krijgt je wagen een bikkelharde beschermlaag die ook nog eens veel langer meegaat, zonder te delamineren of craqueleren.**