

SILICONES and more



Vulstof Fumed silica

Met dit product verkrijgt u een lichter afgietsel en verbruikt u minder materiaal.

Beschrijving

Fumed silica is een poeder geschikt voor het dik maken/ pasteus maken van vloeibare materialen zoals siliconen of poly urethaan. Bij goede menging lost dit poeder kleurloos/ transparant op.

Dit poeder kan ook gebruikt worden in Siliconen culinair omdat het resultaat dan nog steeds voedselveilig is. Dit in tegenstelling tot de thixo A die men ook als dikmaker kan gebruiken maar die niet voedselveilig is. Toevoeging van fumed silica kan ook de stijfheid/ hardheid van de siliconen verhogen.

Verwerking

Fumed silica is een wit poeder dat geschikt is om siliconen en pu dik te maken zodat deze minder vloeibaar zijn of zelfs niet meer vloeien. Bedenk dat het poeder een tijd nodig heeft om de vloeistof goed aan zich te binden. De viscositeit zal dus oplopen bij goed mengen van dit poeder en na een bepaalde tijd.

LET op: u heeft slechts weinig nodig van dit materiaal. Wij raden aan dit proefondervindelijk te bepalen. Begin bij 0,5% massa en verhoog in stappen van 0,5%

Bijzondere_aanwijzingen

Hoewel het poeder wit is, is het in opgeloste toestand doorzichtig. In tegenstelling tot Thixo A of Thixo C kan fumed silica in zowel condensatie als additie siliconen gebruikt worden. Fumed silica verhoogt ook de hardheid (Shore waarde) van siliconen. Bij thixo gebeurt dat ook maar in mindere mate. Tenslotte is fumed silica voedselveilig en daarom ook te gebruiken in siliconen culinair.

Verpakking

In zakjes van 150 gram.

Houdbaarheid

Mits droog opgeslagen onbeperkt houdbaar.

Kenmerken

- Wit poeder dat kleurloos kan oplossen
- Voor zowel siliconen als PU te verdikken