



Siliconen Lijm Elastosil E43

Beschrijving

Elastosil E43 is een zelf nivellerende één component silicone voor het afdichten, lijmen of coaten van siliconen. De Elastosil E-43 behoudt zijn elasticiteit bij verschillende temperaturen en is na uitharden zeer lang houdbaar en uv-bestendig.

Eigenschappen

- één component uithardend systeem op zuurbasis.
- zelf nivellerend.
- uitstekende hechting op verschillende ondergronden
- kleurloos transparant

Verwerking

Elastosil E43 heeft een uitstekende hechting op diverse ondergronden. Wij adviseren om altijd eerst een kleine test uit te voeren, om de uiteindelijke uitvoering te optimaliseren.

Voor de beste hechting kunt u de oppervlaktes schuren, stof en vervuiling verwijderen en ontvetten met bijvoorbeeld thinner of alcohol. Ontvetter goed laten verdampen alvorens de lijm aan te brengen.

De droogtijd is 15 minuten bij kamertemperatuur en 50% luchtvochtigheid. De volledige sterkte wordt bereikt in 24 uur bij kamertemperatuur en 50% luchtvochtigheid. Hogere temperatuur tot 60 oC en hogere luchtvochtigheid versnelt het proces.

Houdbaarheid

Mits ongeopend, droog en koel opgeslagen, garanderen wij een houdbaarheid van minimaal twee jaar na ontvangst van het product. Dit betekent niet dat het product dan niet meer bruikbaar is. Na twee jaar adviseren wij het product eerst te testen zodat u de kwaliteit van uitvoering kunt waarborgen.

Na opening beperkt houdbaar.

Verpakking

Deze lijm is verpakt in 90 ml tubes.

Veiligheidseisen

Tijdens het uitharden van de Elastosil E43 wordt er 4% van het gewicht aan zuur afgesplitst. De dampen hiervan mogen niet over langere tijd of in hoge concentraties worden geïnhaleerd.

De werkomgeving moeten daarom goed geventileerd worden. Contact met het slijmvlies of ogen met de niet uitgeharde silicone dient te worden vermeden, omdat dit irritatie veroorzaakt. Mocht dit toch gebeuren, dan goed uitspoelen met water. Meer informatie kan gevonden worden in het veiligheidsblad. Deze is opvraagbaar via info@siliconesandmore.com of kan gevonden worden op <http://www.wacker.com>.

Kenmerken

- één component uithardend systeem op zuurbasis.
- zelf nivellerend.
- uitstekende hechting op verschillende ondergronden
- kleurloos, transparant