



Beschichtung POLYSILOXAN

POLYSILOXAN	Wasserverdünbarer Einkomponentenlack mit Grafitanteilen
BESCHREIBUNG	Eine geschmeidige Oberfläche bei guten Montageeigenschaften wie auch eine Eignung für leichte dynamische Anwendungen bietet die Beschichtung mit Polysiloxan.
ZIEL	Reibungsreduzierung von Elastomerteilen
ANWENDUNG	Alle Elastomerarten (vorbehaltlich VQM und FVMQ Werkstoffe, hier sind Versuche erforderlich)
BASIS	Kunststoff
FARBE	Transparent (leichte Trübung auf farbigen Werkstoffen)
SCHICHTDICKE	2 – 8 µm
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +150°C (Schichtwerkstoff)
HÄRTE	Zunahme bis +4 IRHD (DIN 53519/2) gemessen am beschichteten Teil
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr geschmeidige Oberfläche - Sehr gute Haftung auf der Elastomeroberfläche - Reduzierung der Einpresskräfte - Sehr gute Chemikalienbeständigkeit - UV-Indikator - Für dynamische Anwendungen geeignet - Farbe des Basiswerkstoffs weiterhin erkennbar
	2 – 3 Wochen
PREIS	Auf Anfrage

Coating POLYSILOXANE

POLYSILOXANE	Water-soluble one-component lacquer with graphite particles
DESCRIPTION	Polysiloxane coatings provide an elastic surface with good assembly properties and are suitable for slow dynamic applications.
AIM	Reduced friction on elastomer parts
APPLICATION	All types of elastomers (except VQM and FVMQ materials, which are subject to testing)
BASE MATERIAL	Synthetic
COLOUR	Transparent (slightly cloudy on coloured materials)
COATING THICKNESS	2 – 8 µm
TEMPERATURE RANGE	-40°C to +150°C (coating material)
HARDNESS	Increase possible up to +4 IRHD (DIN 53519/2), measured on coated part
PROPERTIES	<ul style="list-style-type: none"> - Highly elastic surface - Very good adhesive strength of the elastomer surface - Reduced assembly forces - Very good chemical resistance - UV indicator - Suitable for dynamic applications - The colour of the base material remains visible
DELIVERY PERIOD	2 – 3 weeks
PRICE	On application