



Plasmatec GmbH



Beschichtung PTFE-ME

PTFE-ME	Wasserverdünnbarer Einkomponenten-gleitlack für Elastomerteile
BESCHREIBUNG	PTFE-ME ist eine transparente, trockene Beschichtung mit ausgezeichneten Trenn- und Schmiereigenschaften. PTFE-ME erleichtert die Montage von Elastomerdichtungen. Beschichtete Teile sind dauerhaft vereinzelt und haben eine geringe Reibung.
ZIEL	Vereinzlung und Lauffreude von Elastomeren zum Zwecke der automatischen Verarbeitung sowie Erstmontage.
ANWENDUNG	Alle Elastomerarten (vorbehaltlich VQM und FVMQ Werkstoffe, hier sind Versuche erforderlich)
BASIS	Kunstharz/PTFE
FARBE	Transparent (leicht Trübung)
SCHICHTDICKE	Nicht messbar
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +175°C (Schichtwerkstoff)
HÄRTE	Zunahme bis +4 IRHD (DIN 53519/2) gemessen am beschichteten Teil
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none">- Elastische Oberfläche- UV-Indikator- Farbe des Basiswerkstoffs weiterhin erkennbar- Automatische Verarbeitung
LIEFERZEIT	2 – 3 Wochen
PREIS	Auf Anfrage

Coating PTFE-ME

PTFE-ME	Water-soluble one-component lacquer for elastomer parts
DESCRIPTION	PTFE-ME is a transparent, dry coating with excellent separating and lubricating properties. PTFE-ME facilitates the assembly of elastomer seals. Coated parts remain separated and have low friction.
AIM	Separation of elastomers for the purpose of automatic processing and initial assembly.
APPLICATION	All types of elastomers (except VQM and FVMQ materials, which are subject to testing)
BASE MATERIAL	Synthetic resin/PTFE
COLOUR	Transparent (slightly cloudy)
COATING THICKNESS	Not measurable
TEMPERATURE RANGE	-40°C to +175°C (coating material)
HARDNESS	Increase possible up to +4 IRHD (DIN 53519/2), measured on coated part
PROPERTIES	<ul style="list-style-type: none">- Elastic surface- UV indicator- The colour of the base material remains visible- Automatic processing
DELIVERY PERIOD	2 – 3 weeks
PRICE	On application