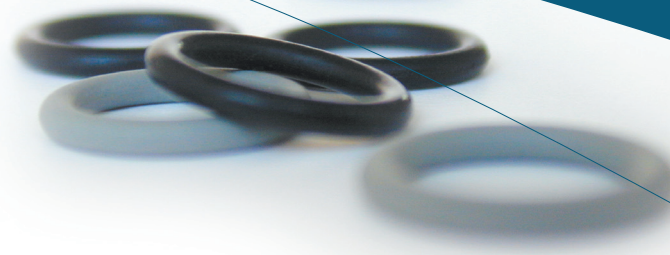




Plasmatec GmbH



Beschichtung PTFE-FARBE

PTFE-FARBE	Wasserverdünnbarer Zweikomponenten Gleitlack für Elastomerteile in den Farben rot, blau, gelb oder weiss.
BESCHREIBUNG	Für bedingte dynamische Anwendungen wird PTFE-transparent, eine zweikomponentige Dispersion von PTFE-Feststoff, organischem Binder und Wasser, empfohlen. Vor der Verarbeitung wird ein Härter und Farbe zugesetzt. Die Schicht ist farbig, verschleißfest und gut beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien. Die Beschichtung ist besonders gut geeignet bei Kunststoffgegenläufigen Flächen.
ZIEL	Reibungsreduzierung von Elastomerteilen sowie farbliche Unterscheidung
ANWENDUNG	Alle Elastomerarten (vorbehaltlich VQM und FVMQ Werkstoffe, hier sind Versuche erforderlich)
BASIS	Kunstharz/PTFE
FARBE	Rot, blau, gelb oder weiss (Die Ausprägung der Farbe ist abhängig vom Material, der Farbe und der Oberfläche des Substrates)
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">- Farbige Unterscheidung- Elastische Oberfläche- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit- Glatte Oberflächenstruktur- Für dynamische Anwendungen geeignet (Gegenläufige Kunststoff)- UV-Indikator- Erfüllt VDA 232-101 („Liste für deklarationspflichtige Stoffe“)
LIEFERZEIT	2 – 3 Wochen
PREIS	Auf Anfrage

Coating PTFE COLOUR

PTFE COLOUR	Water-soluble two-component solid-film lubricants for elastomer parts in the colours red, blue, yellow or white.
DESCRIPTION	PTFE colour, a two-component dispersion based on PTFE solids, organic binders and water, is recommended for specific dynamic applications. A hardener and colour are added before the coating process. The coating is coloured and wear-resistant with a high resistance to a wide range of chemicals. The coating is particularly suited to plastic counterfaces.
AIM	Reduced friction on elastomer parts and reduced colour differences
APPLICATION	All types of elastomers (except VQM and FVMQ materials, which are subject to testing)
BASE MATERIAL	Synthetic resin/PTFE
COLOUR	Red, blue, yellow or white (the specific colour depends on the material, colour and surface of the substrate).
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">- Colour distinction- Elastic surface- Very high chemical resistance- Smooth surface structure- Suitable for dynamic applications (plastic counterface)- UV indicator- Contains no materials that must be declared in accordance with VDA 232-101
DELIVERY PERIOD	2 – 3 weeks
PRICE	On application