



## Beschichtung PTFE-TRANSPARENT

<b>PTFE-TRANSPARENT</b>	Wasserverdünnbarer Zweikomponenten Gleitlack für Elastomerteile
<b>BESCHREIBUNG</b>	Für bedingte dynamische Anwendungen wird PTFE-transparent, eine zweikomponentige Dispersion von PTFE-Feststoff, organischem Binder und Wasser, empfohlen. Vor der Verarbeitung wird ein Härter zugesetzt. Die Schicht ist transparent, verschleißfest und gut beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien. Die Beschichtung ist besonders gut geeignet bei Kunststoffgegenläufflächen.
<b>ZIEL</b>	Reibungsreduzierung von Elastomerteilen
<b>ANWENDUNG</b>	Alle Elastomerarten (vorbehaltlich VQM und FVMQ Werkstoffe, hier sind Versuche erforderlich)
<b>BASIS</b>	Kunstharz/PTFE
<b>FARBE</b>	Transparent (leichte Trübung)
<b>SCHICHTDICKE</b>	2 – 8 µm
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40°C bis +150°C (Schichtwerkstoff)
<b>HÄRTE</b>	Zunahme bis +4 IRHD (DIN 53519/2) gemessen am beschichteten Teil
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elastische Oberfläche</li> <li>- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit</li> <li>- Glatte Oberflächenstruktur</li> <li>- Für dynamische Anwendungen geeignet (Gegenläuffläche Kunststoff)</li> <li>- UV-Indikator</li> <li>- Erfüllt VDA 232-101 („Liste für deklarationspflichtige Stoffe“)</li> </ul>
<b>LIEFERZEIT</b>	2 – 3 Wochen
<b>PREIS</b>	Auf Anfrage

## Coating PTFE TRANSPARENT

<b>PTFE TRANSPARENT</b>	Water-soluble two-component solid-film lubricants for elastomer parts.
<b>DESCRIPTION</b>	PTFE transparent, a two-component dispersion based on PTFE solids, organic binders and water, is recommended for specific dynamic applications. A hardener is added before the coating process. The coating is transparent and wear-resistant with a high resistance to a wide range of chemicals. It is especially suitable for plastic counterfaces.
<b>AIM</b>	Reduced friction on elastomer parts
<b>APPLICATION</b>	All types of elastomers (except VQM and FVMQ materials, which are subject to testing)
<b>BASE MATERIAL</b>	Synthetic resin/PTFE
<b>COLOUR</b>	Transparent (slightly cloudy)
<b>COATING THICKNESS</b>	2 – 8 µm
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	-40°C to +150°C (coating material)
<b>HARDNESS</b>	Increase possible up to +4 IRHD (DIN 53519/2), measured on coated part
<b>PROPERTIES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elastic surface</li> <li>- Very high chemical resistance</li> <li>- Smooth surface structure</li> <li>- Suitable for dynamic applications (plastic counterface)</li> <li>- UV indicator</li> <li>- Contains no materials that must be declared in accordance with VDA 232-101</li> </ul>
<b>DELIVERY PERIOD</b>	2 – 3 weeks
<b>PRICE</b>	On application