

## PTFE – MS

## PTFE – MS

Wasserverdünnbarer Einkomponenten-Gleitlack für Elastomerteile

Water soluble one-component lacquer for elastomer parts

<b>BESCHREIBUNG</b>	PTFE-MS ist eine transparente, trockene Beschichtung mit ausgezeichneten Trenn- und Schmiereigenschaften. PTFE-MS erleichtert die Montage von Elastomerdichtungen. Beschichtete Teile sind dauerhaft vereinzelt und haben eine geringe Reibung.
<b>ZIEL</b>	Vereinzlung und Lauffreude von Elastomerteilen zum Zwecke der automatischen Verarbeitung sowie Erstmontage
<b>ANWENDUNG</b>	Alle Elastomerarten (vorbehaltlich VMQ und FVMQ Werkstoffe, hier sind Versuche erforderlich)
<b>BASIS MATERIAL</b>	Kunstharz / PTFE
<b>FARBE / STRUKTUR</b>	transparent (leichte Trübung) / glatt
<b>SCHICHTDICKE</b>	2 - 8 µm Die Angabe der Schichtdicke beruht auf empirischen Beobachtungen. Eine exakte, messtechnische Erfassung der Schichtdicke ist nicht möglich.
<b>EINSATZ-TEMPERATUR</b>	-40 °C bis +180 °C (Schichtwerkstoff)
<b>HÄRTE</b>	Zunahme bis +4 IRHDm (DIN 53519/2) gemessen am beschichteten Teil
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· elastische Oberfläche</li> <li>· UV-Indikator</li> <li>· Farbe des Basiswerkstoffes erkennbar</li> <li>· automatische Verarbeitung</li> </ul>

<b>DESCRIPTION</b>	The PTFE-MS is a transparent, dry coating with excellent separating and lubricating properties. PTFE-MS facilitates the assembly of elastomer seals. Coated parts remain separated and have low friction features.
<b>PURPOSE</b>	Separation of elastomer parts for the purpose of automatic processing and initial assembly
<b>APPLICATION</b>	All types of elastomers (except VMQ and FVMQ materials, tests are required)
<b>BASE MATERIAL</b>	Synthetic resin / PTFE
<b>COLOR / STRUCTURE</b>	transparent (slightly cloudy) / smooth
<b>COATING THICKNESS</b>	2 - 8 µm The details given about the layer thickness are based on empirical observations. An exact metrological determination of the layer thickness cannot be measured.
<b>TEMPERATURE AREA</b>	-40 °C to +180 °C (coating material)
<b>HARDNESS</b>	Increase possible up to +4 IRHDm (DIN 53519/2) measured on coated part
<b>CHARACTERISTICS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· elastic surface</li> <li>· UV indicator</li> <li>· color of the base material remains visible</li> <li>· automatic processing</li> </ul>

Deklarationspflichtig nach GADSL Gewichtsangaben in % w/w: / to declare according to GADSL weight in % w/w: 0,01% 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS:2634-33-5 & 0,01% 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS:2682-20-4

Angaben in dieser Produktbeschreibung beruhen auf den Informationen des Produzenten. Durch die Vielzahl der Einsatzbedingungen und unbekannter Parameter ist es erforderlich, die Eignung der jeweiligen Beschichtung für die vorgesehene Anwendung durch praktische Versuche beim Anwender selbst zu bestätigen.

Details in this product description are based on the information provided by the manufacturer. Due to the large number of operating conditions and unknown parameters that may occur, it is necessary to confirm the suitability of the respective coating for the intended application by means of practical experimentation by the actual user.