PTFE – Farbe – NSF P81B

Wasserbasierter Zweikomponenten-Gleitlack für Elastomerteile in der Farbe blau

BESCHREIBUNG	Wird als Montageerleichterung und Vereinzelung in der Lebensmittel- und Medizinbranche eingesetzt. Die verwendeten Rohstoffe sind konform zu den Anforderungen der Food and Drug Administration (FDA) und NSF H1.
ZIEL	Reibungsreduzierung von Elastomerteilen; farbliche Unterscheidung
ANWENDUNG	Alle Elastomerarten
BASISMATERIAL	Kunstharz / PTFE
FARBE / STRUKTUR	blau (weitere Farben auf Anfrage) / glatt - die Ausprägung der Farbe ist abhängig vom Material, der Farbe und der Oberfläche des Substrates
SCHICHTDICKE	3 - 12 µm Die Angabe der Schichtdicke beruht auf empirischen Beobachtungen. Eine exakte, messtechnische Erfassung der Schichtdicke ist nicht möglich.
EINSATZ-TEMPERATUR	-40 °C bis +200 °C (Schichtwerkstoff)
HÄRTE	Zunahme bis +4 IRHDm (DIN ISO 48-2) gemessen am beschichteten Teil
EIGENSCHAFTEN	· farbige Unterscheidung · elastische Oberfläche · glatte Oberflächenstruktur · Montageerleichterung · Vereinzelung · konform nach FDA und NSF H1

PTFE – Color – NSF P81B

Water-based two-component coating for elastomer parts in the color blue

DESCRIPTION	Usage for assembly ease and separation in the food and medical sector. The raw materials used, are compliant to the requirements of the Food and Drug Administration (FDA) and NSF H1.
PURPOSE	Friction reduction on elastomer parts; color differentiation
APPLICATION	All types of elastomers
BASE MATERIAL	Synthetic resin / PTFE
COLOR / STRUCTURE	blue (further colors possible on request) / smooth - the specific color depends upon the material, color and surface of the substrate
COATING THICKNESS	3 - 12 µm The details given about the layer thickness are based on empirical observations. An exact metrological determination of the layer thickness cannot be measured.
TEMPERATURE AREA	-40 °C to +200 °C (coating material)
HARDNESS	Increase possible up to +4 IRHDm (DIN ISO 48-2) measured on coated part
CHARACTERISTICS	· color differentiation · elastic surface · smooth surface structure · assembly ease · separation · compliant to FDA and NSF H1

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.