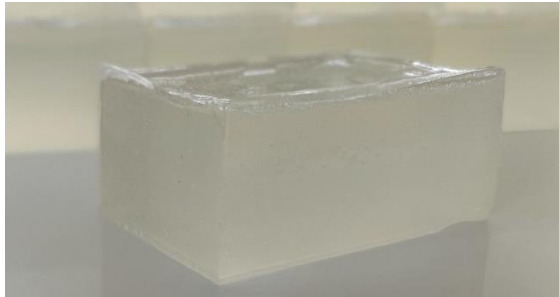


Änderungsdatum
14.03.23



Abziehbarer Lager- & Transportschutz

Hochwertige, empfindliche Präzisionsteile oder Werkzeuge können mit der thermoplastischen Schutztauchmasse **ISOLOX** absolut luftdicht und lückenlos gegen Korrosion und mechanische Beschädigung, als Lager- oder Transportschutz, verpackt werden.

Auch versehentliche Doppelkalibrierungen von Messmitteln werden mit **ISOLOX** vermieden. In Sekundenschnelle entsteht, bei diesem einfachen Heiß-Tauchverfahren, ein kristallklarer, luftdicht schließender Schutzüberzug dessen Schichtstärke frei wählbar ist.

Die Teile sind dann zeitlich unbegrenzt, sogar tropen- polar- und seewassersicher, geschützt. Ebenso leicht ist **ISOLOX** auch aus komplizierten Hinterschnidungen oder Bohrlöchern >ggf. Test erforderlich< einfach und restlos wieder abziehbar. Nach dem Abziehen schützt außerdem ein verbleibender, dünner, Ölfilm noch vor Korrosion, bis zur endgültigen Verwendung. **ISOLOX** ist extra geruchsfrei, hautunschädlich, schlagfest, zähelastisch, mehrfach wieder verwendbar und in speziellen, leuchtenden und transparenten Farbstoffen (rot, blau & grün) verfügbar. Trotz der Einfärbung bleiben alle Konturen und Signierungen auf den Teilen komplett sichtbar.

Produktdaten

Aussehen im kalten Zustand	farblos bis hellgelber Feststoff in Blöcken
Spezielle Eigenschaften	Silikonfrei
Spezifisches Gewicht bei 15,5 °C	1.050
Einweichungspunkt	105 °C
Arbeitstemperatur	130 °C – 170 °C
Schutzfilmtyp	harter, Öl-ausschwitzender Kunststofffilm
Schutzfilmstärke bei 130 °C	1,4 mm – 1,7 mm
Belastbarkeit	Belastbarkeit 0,57 m ² /kg
Versprödung nach Aushärtung	nein
Rissbildung nach Aushärtung	nein
Abblättern nach Aushärtung	nein



imt Isoliertauchbad ISOLAT

Geeignete Tauchgeräte stellen wir her und bieten Sie Ihnen gerne an.