

Änderungsdatum
11.01.23



Farbiger, abziehbarer Lager- & Transportschutz

Diese Variante der thermoplastischen Schmelztauchmasse ISOLOX ist in speziellen, leuchtenden und transparenten Farbstoffen (rot, grün & blau) verfügbar. Trotz der Einfärbung bleiben alle Konturen und Signierungen auf den Teilen komplett sichtbar.

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 farbiger, klarer, luftdicht schließender Schutzüberzug dessen Schichtstärke frei wählbar ist.

Die Teile sind zeitlich unbegrenzt, sogar tropen- polar- und seewassersicher, geschützt. Ebenso leicht ist ISOLOX auch aus komplizierten Hinterschneidungen 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 auch in durchsichtiger, kristallklarer Variante verfügbar.

Produktdaten

Aussehen im kalten Zustand	farbiger Feststoff in Blöcken
Spezifisches Gewicht bei 15,5 °C	1.050
Spezielle Eigenschaften	Silikonfrei
Einweichungspunkt	105 °C
Arbeitstemperatur	130 °C – 170°C
Filmtyp	harter, Öl-ausschwitzender Kunststofffilm
Filmstärke 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.