

Datum: 01.05.2010 | Überarbeitet am: 15.10.2021 | Ref.: SaS



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 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 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 |
| Spezifisches Gewicht bei 15,5 °C | 1.050 |
| 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.