

Flüssiggummi-Beschichtung für Sensorik und Elektronik



LIQUID TAPE
by PERFORMIX PLASTI DIP

PLASTI DIP
europe

Was ist PLASTI DIP?

Plasti Dip ist ein Flüssiggummi, das auf praktisch allen Untergründen haftet und rückstandslos wieder entfernt werden kann. Die Beschichtung kann wie eine Farbe ganz einfach durch Eintauchen, Streichen oder Sprühen aufgetragen werden. Performix Plasti Dip ist nach dem Austrocknen geruchsneutral und kann durch Abziehen entfernt werden.

Die dauerelastische und geruchlose Gummischicht schützt, isoliert, verleiht Grip und sieht gut aus. Da die Sprühfolie problemlos wieder ablösbar ist, haben sich die Einsatzgebiete der Produkte in den letzten Jahren deutlich erweitert.

Welche Vorteile hat PLASTI DIP?

- UV- und Witterungsbeständig
- Isoliert gegen Feuchtigkeit, Säuren, Abnutzung, elektrische Spannung
- Spritzwasser- und Tauchschutz
- Problemlos wiederablösbar
- Temperaturbeständig:
-34°C bis +93°C

Plasti Dip gilt als Erfinder der Sprühfolie und kann auf mehr als 4 Jahrzehnte Erfahrung zurückblicken. Das Plasti Dip Flüssiggummi wurde 1972 in den USA von Performix auf den Markt gebracht. In der EU und Deutschland vertrieben von der Plasti Dip Europe GmbH.

Plasti Dip Flüssiggummi und Plasti Dip Liquid Tape sind in verschiedenen Gebinden und Farben lieferbar:

Gebinde

4 oz / 14,5 oz / 1 Gall. - 118 ml / 429 ml / 3,78 l

Farben

schwarz, rot, gelb, blau, grau, weiß, transparent

Flexible Versiegelung

Wer Elektronik vor Umwelteinflüssen schützen will, muss zur Isolierung auf Gehäuse, Schrumpfschläuche oder spezielle Lacke zurückgreifen. Eine moderne Alternative ist eine flüssige Gummilösung zum Tauchen, sogenanntes Plasti Dip. Das flexible Material isoliert, dichtet ab und schützt vor Wasser, Säuren oder Basen. Im Gegensatz zur Schrumpftechnik wird keine mechanische Belastung auf die geschützten Bauteile ausgeübt.

Plasti Dip Electrical Tape isoliert und schützt elektronische Bauteile - Kabel, Stecker, Platinen, Sensoren, Verteiler, Akkupacks, Antennen, uvm.

Plasti Dip Liquid Tape wird durch Tauchen, Sprühen oder Pinseln aufgetragen und ist nach dem Austrocknen geruchsneutral. Die Beschichtung isoliert 56 kV/mm. (ASTM-D 149 Test)

Anwendungsgebiete

Elektrotechnik, Industrie, Erneuerbare Energien, Modellbau, Prototypenbau, IoT, Sensorik



Referenzen 2016/2017

Panasonic Industrial Service, LiSun Energy, Aurubis AG, Impreglon, Abacus Maschinenbau, Söndgerath Pumpen, Hansa Lift GmbH, Neumann & Co Wasserzähler (Foto o.)



Schutzart
IP 68



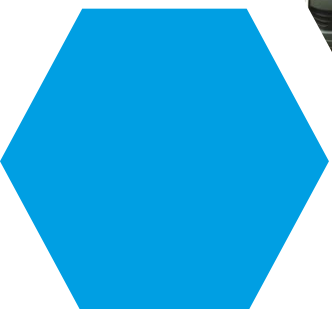
www.plastidip-eu.com

PLASTI DIP[®]
europe

**AUTOMOTIVE
& TUNING**

**INDUSTRIE &
HANDWERK**

**MODELLBAU
& HOBBY**



**DAS ORIGINAL
AKZEPTIERT KEINE NACHAHMER**

PLASTI DIP Europe GmbH
Arsenalstr. 16 19053 Schwerin
Tel. +49 (0)385 485 922 75-0

www.plastidip-sale.com
info@plastidip-sale.com