

## LIPOCER<sup>®</sup>

*Trattamento IDROFOBO e ANTIADESIONE (antisticking) permanente*



LIPOCER<sup>®</sup> è un rivestimento che si pone come ottima ed economica alternativa all'uso di fluoro polimeri, è un trattamento idrofobo permanente che riduce drasticamente la bagnabilità e l'incollaggio delle superfici. Su materiali come ABS, PC, PE, PP, PA, PEEK, PP, PA, PMMA, PPS metalli e gomma si possono raggiungere angoli di contatto con la goccia d'acqua  $>100^\circ$ . Questo trattamento è comunemente utilizzato per ridurre drasticamente l'adesione di gomme, materie plastiche ed elastomeri in genere. Con il rivestimento LIPOCER<sup>®</sup> si facilita il montaggio automatico delle guarnizioni, migliora le prestazioni delle valvole - tempi di apertura costanti - e la loro affidabilità alle basse temperature. Gli spessori inferiori al micron, le bassissime temperature di deposizione, l'omogeneità del rivestimento, la sua elasticità e la stabilità nel tempo pongono il LIPOCER tra i più efficaci e versatili rivestimenti idrofobici ed antisticking disponibili sul mercato.

**ANTEC FINITURE s.r.l.**

Cap. Soc. € 95.000,00 i.v. - C.F. - P.I. - R.I. Milano 01683120032

SEDE LEGALE: Via San Giorgio 17/a - 20871 - Vimercate (MI)

SEDE OPERATIVA: Via Della Brughiera, 14 - 23899 - Robbiate (LC) |

Tel. 039.9515823 - Fax. 039.9519730

## Dettagli tecnici del rivestimento

### Dati di processo e caratteristiche del rivestimento

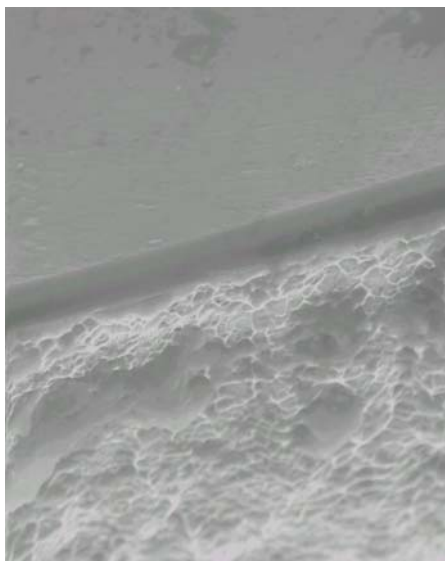


Figura 1 - microscopio elettronico

**Pressione di Partenza:** vuoto base < 5 Pa

**Gas Utilizzati:** Ar, H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> e silileteri

**Temperatura** massima raggiunta: 50 °C

**Spessore:** compreso tra 30 nm e 500 nm

**Tensione** superficiale: < 30 dyne

**Angolo** di contatto con acqua: >80°

**Tipo di trattamento:** polisilossano vetroso

**Struttura:** X-ray amorfo

**Composizione del deposito:** aSiCOH

**Inattaccabile** da acidi e basi