

ILAFLON Select SP-300

Vielseitig einsetzbares Einschicht-System auf Lösemittelbasis. Guter Antihafteffekt, hohe Oberflächenhärte und gute Reinigungsfähigkeit sind die Vorzüge dieser Beschichtung. Diese Beschichtung ist auch mit keramischer Verstärkung als Resist-Variante erhältlich.



Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------------|-------|
| Anzahl Schichten | 1 |
| Schichtstärke in μm | 15-20 |
| Einbrenntemperatur in $^{\circ}\text{C}$ | 270 |
| Gebrauchstemperatur in $^{\circ}\text{C}$ | 250 |

Anwendungen

| Anwendung | Vorbereitung | Eignung |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| Keramische Ofenformen | n.a. | ✗ |
| Knoblauchpresse | n.a. | ✗ |
| Fleischklopper | Alu-Druckguss entfetten sandstrahlen mit Korund | ✓ |
| Eisportionierer | Alu-Druckguss entfetten sandstrahlen mit Korund | ✓✓ |
| Nussknacker | Alu-Druckguss entfetten sandstrahlen mit Korund | ✓ |
| Dosenöffner | Alu-Druckguss entfetten sandstrahlen mit Korund | ✓ |
| Korkenzieher | Edelstahl / Stahl entfetten sandstrahlen mit Korund | ✓ |
| Haushaltsmesser | phosphatierter Stahl | ✓✓ |
| Maschinenmesser (Brot und Fleisch) | Edelstahl / Stahl entfetten sandstrahlen mit Korund | ✓ |

Testmethoden

Standard

- Lebensmittel-Zulassung
- Optische Aspekte
- Trockenfilmstärke (DFT)
- Haftung (Gitterschnitt)