

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.	✗
Fleischklopfer	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)