

## ILAFLON Select S-100

Dieses Einschicht-System auf Lösemittelbasis weist einen sehr guten Antihafteffekt, eine hohe Oberflächenhärte und eine gute Reinigungsfähigkeit, kombiniert mit einer langen Haltbarkeit, auf. Diese Beschichtung ist auch mit keramischer Verstärkung als Resist-Variante erhältlich.



## Eigenschaften

Anzahl Schichten	1
Schichtstärke in $\mu\text{m}$	15-20
Einbrenntemperatur in $^{\circ}\text{C}$	280
Gebrauchstemperatur in $^{\circ}\text{C}$	250

## Anwendungen

Anwendung	Vorbehandlung	Eignung
Keramische Ofenformen	n.a.	✘
Knoblauchpresse	n.a.	✘
Fleischklopfer	Alu-Druckguss entfetten sandstrahlen mit Korund	✓
Eisportionierer	Alu-Druckguss entfetten sandstrahlen mit Korund	✓
Nussknacker	n.a.	✘
Dosenöffner	n.a.	✘
Korkenzieher	n.a.	✘
Haushaltsmesser	Alu-Druckguss entfetten sandstrahlen mit Korund	✓
Maschinenmesser (Brot und Fleisch)	Edelstahl / Stahl entfetten sandstrahlen mit Korund	✓✓

## Testmethoden

### Standard

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