

DURIT Granitec HL

Unser Designermodell mit guter Kratzbeständigkeit

Edler Granitlook mit **glatter, harter** Oberfläche, guter Kratzfestigkeit und sehr guter Abriebbeständigkeit.

Für den Einsatz auf "Top Level Cookware" geeignet.

[Verbraucher erfahren hier was DURIT Granitec HL ausmacht.](#)

Dieses Produkt ist auch in einer "Maximizing Green" Variante erhältlich.

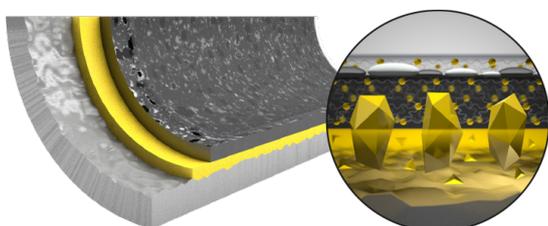
[Was das für Sie als Verbraucher heisst, sehen Sie hier.](#)

- Einzigartiger Granitlook mit glatter Oberfläche
- Gute Kratzbeständigkeit - sehr gute Abrasionsfestigkeit
- Überraschend aussergewöhnlicher Antihafteffekt
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit

Eigenschaften

Anzahl Schichten	3
Schichtstärke in µm	40-45
Einbrenntemperatur in °C	420
Gebrauchstemperatur in °C	250
Kratzfestigkeit	*****^
Abriebbeständigkeit (BS)	*****^
Antihafteffekt (LGA)	*****
Antihafteffekt (LGA & Milch)	*****
Korrosionsbeständigkeit	*****^

5 4 3 2 1



DURIT Granitec HL (GRANITEC HL)

ist eine einzigartige dreischichtige Antihaftbeschichtung auf Basis DURIT High Level Technologie. Leichtes Anbraten und Reinigen, eine sehr gute Kratzfestigkeit und eine Top-Abriebbeständigkeit zeichnen dieses Produkt aus. Der edle Granit Look mit seiner glatten, harten Oberfläche setzt ein starkes Qualitätssignal.

1. Oberflächenversiegelung nass-in-nass aufgetragen für eine gute Reinigung
2. Nass-in-nass aufgetragener Granit-Effekt-Lack mit Polymermatrix-Technologie
3. Mittelschicht mit innovativer Polymermatrix für beste Kratzfestigkeit
DURIT Granitec HL

Untergründe

Untergrund	Vorbehandlung	Eignung
gedrückt und geschmiedetes Alu	sandstrahlen mit Korund	✓✓
Alu-Druckguss	sandstrahlen mit Korund	✓✓
Edelstahl	n.a.	✗

4. Keramisch hoch verstärkter Haftgrund
5. Speziell vorbehandelter Untergrund für optimale Verankerung der Beschichtung mit dem Kochgeschirr

Testmethoden

Standard

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

Antihaft (ISO EN 13834)

- Eier-/Omeletten-/Milch-Test
- Milch-Test

Korrosion

- Salzwasser-Test
- Tomaten-Test
- Reis-Tomaten-Test

Abrieb

- LGA Abrieb-Test
- MTP Abrieb-Test
- British Standard Abrieb-Test
- Trocken-Abrieb-Test