

DURIT Granistone HL - Special Effect Linie

Unsere "Granit"-Version mit exzellenter Abriebfestigkeit

Ansprechender Granitlook mit **rauer, harter** Oberfläche. Hervorragende Abrasions- und Kratzbeständigkeit.

Für den Einsatz auf "Top Level Cookware" geeignet.

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

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

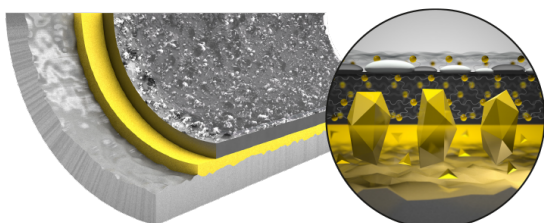
[Was das für Sie als Verbraucher heisst, sehen Sie hier.](#)

- Einzigartiger Granitlook mit leicht rauer Oberfläche
- Sehr gute Kratz- und Abrasionsfestigkeit
- Übertoller Antihafteffekt
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit

Eigenschaften

Anzahl Schichten	4
Schichtstärke in µm	40-45
Einbrenntemperatur in °C	435
Gebrauchstemperatur in °C	250
Kratzfestigkeit	*****^
Abriebbeständigkeit (BS)	*****^
Antihafteffekt (LGA)	*****
Antihafteffekt (LGA & Milch)	*****
Korrosionsbeständigkeit	*****^

5 4 3 2 1



DURIT Granistone HL (GRANISTONE HL)

ist eine aussergewöhnliche vierschichtige Antihaftbeschichtung ohne keramische Verstärkung in den Zwischenschichten. DURIT Granistone HL basiert auf der innovativen HL Technologie mit spezieller Polymermatrix. Das System besteht durch seine hochwertige harte, raue Oberfläche.

1. Oberflächenversiegelung nass-in-nass gespritzt
2. Granit-Effekt-Lack mit Polymermatrix, nass-in-nass aufgetragen
3. Mit Polymermatrix verstärkter Mid Coat für optimale Abriebfestigkeit
4. Keramik, hoch verstärkter Haftgrund für DURIT Granistone HL - Special Effect Linie

Untergründe

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

höchste Haltbarkeit

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
- Reis-Tomaten-Test
- Tomaten-Test

Abrieb

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