Antihaftbeschichtungen

RHENºLEASE® - da klebt nichts

| PTFE | | PFA | | FEP | | PEEK | | SOL-GEL | |
|--|--|--|---|--|---|---|---|--|--|
| Onecoat | Multicoat | Onecoat | Multicoat | Onecoat | Multicoat | Onecoat | Multicoat | Onecoat | Multicoat |
| MK I-grau | MK III-silber | MK IV-blau | MK IV-schwarz sp | MK V-grau | MK VI-grau | MK X-V | MK X-V46 | MK I-SG-clear | MK II-SG |
| grau | anthrazit-metallic | blau | schwarz | grau | grau-metallic | dunkelbraun bis schwarz | dunkelbraun bis schwarz | transparent | schwarz-metallic |
| 15–30 µm Schichtdicke | 30-50 µm Schichtdicke | 40–60 μm Schichtdicke | 30–50 µm Schichtdicke | 20–40 µm Schichtdicke | 30–60 µm Schichtdicke | 30-60 µm Schichtdicke | 30–60 µm Schichtdicke | 1–3 µm Schichtdicke | 30-60 µm Schichtdicke |
| BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA | BfR und FDA |
| Brennplatten, Bonbonformen, Trichter, Gleitbleche | Gleitbleche, Schienen, Siegelleisten, Schmelztanks | Trichter, Abfüllanlagen, Lüfterräder und -gehäuse | Folienwalzen, Wannen, Schmelz- tanks, Vulkani- sationsformen | Führungsschienen | Flugzeug- und Bahntoiletten | Siegelleisten, -platten, Lötwellenrahmen | Folienwalzen, Wannen, Schmelz- tanks, Vulkanisati- onsformen | Sichtflächen von Maschinenbautei- len wie Trichter | PU-Wannen und -Formen, Transportwalzen |
| Hochtemperatur- lack mit guter Antihaftwirkung | Hochtemperatur- lack mit hervor- ragender Antihaft- wirkung, typisch für Bratpfannen | Hochtemperatur- lack mit guter Antihaftwirkung | Hochtemperatur- lack mit hervor- ragender Antihaft- wirkung | Hochtemperatur- lack mit guter Antihaftwirkung | Hochtemperatur- lack mit hervor- ragender An- tihaftwirkung, besonders für Lackeinsatz | Hochtemperatur- lack mit härtester Polymerschicht und guter Antihaftwirkung | Hochtemperatur- lack mit härtester Polymerschicht und hervorragen- der Antihaftwir- kung | harte Easy-to-clean- Schicht | superharte Silanschicht für Pfannen mit hervorragender Antihaftwirkung |



Durch das Aufbringen einer Antihaftbeschichtung werden Produktanhaftungen reduziert, Reinigungsintervalle werden verlängert und Prozessabläufe dadurch **nachhaltiger und kostengünstiger.**

Eigenschaften

- Exzellente Antihaftwirkung zur Vermeidung von Produktanhaftungen
- Produkte/Medien gleiten besser
- Lebensmittelzugelassen (BfR/FDA)
- Erleichterte Reinigunsprozesse

Anwendungsbeispiele

- Behälter (ähnlich wie bei Pfannen und Töpfen)
- Walzen
- Formen (Spritzguss, PU, Bonbon,...)
- Schmelztanks
- Backbleche



Rhenotherm Kunststoffbeschichtung GmbH | Peter-Jakob-Busch-Str. 8 | 47906 Kempen Telefon +49 21 52 / 9141-0 | info@rhenotherm.de | www.rhenotherm.de