

Bezeichnung Anti-Fingerprint Beschichtung für rostfreie Bleche, gefärbt, ungefärbt, mustergewalzt, dessinert von Steel Color

Anti-Fingerprint (AFP)

Die Oberflächen, die mit der speziellen Anti-Fingerprint Beschichtung (AFP) behandelt werden, behalten ihre ästhetischen und mechanischen Eigenschaften. Die Oberfläche reduziert Fingerabdrücke «easy to clean» und erleichtert die Entfernung von Schmutz.

Eine dünne Schicht eines perfekt transparenten Lacks wird auf die Bleche aufgetragen. Dieser haftet stark auf der Oberfläche und ermöglicht verschiedene Bearbeitungen wie Scheren, Laserschneiden (sowohl mit Fiberlaser als auch CO₂), Stanzen (ohne Öl) und Biegen.

Der aufgetragene Lack hat die folgenden Eigenschaften:

- Beständigkeit gegen Haushaltsreiniger
- Unbedenklicher Kontakt mit Lebensmitteln und organischen Säuren
- Enthält keine Schwermetalle
- Einfache Reinigung "easy to clean"
- Die Bleche mit Anti-Fingerprint-Beschichtung dürfen, wie auch konventionelle Edelstahlbleche, nur mit einem weichen Tuch und neutraler Seife gereinigt werden.



Verfügbare Oberflächen

Die Anti-Fingerprint Beschichtung kann auf folgenden Oberflächen angebracht werden:

- Eingefärbte Oberflächen im INCO- und PVD-Verfahren:
Satinato (geschliffen), Pallinato (glasperlengestrahlt), Scotch Brite (SB), Hairline (HL)
- Mustergewalzte und dessinierter Oberflächen:
Lino (Leinen), Quadro (Quadrat), Dots (Punkte), Pelle (Leder), Stof
- Ungefärbte Oberflächen:
Satinato (geschliffen), Pallinato (glasperlgestrahlt), Hairline, Scotch Brite

Bitte beachten Sie, dass die Behandlung aktuell noch nicht für 2WL, 5WL, 6WL, STRIPES, BRONZO SATINATO INC. sowie spiegelpolierte Oberflächen (SUPER MIRROR Nr. 8 / LUCIDO 7) verfügbar ist. Steel Color ist jedoch laufend an der Entwicklung neuer Oberflächen, und wir prüfen daher den Bedarf in den oben genannten Ausführungen gerne bei einer konkreten Anfrage.

Formate und Werkstoffe

Die AFP-Beschichtung kann auf den oben genannten Oberflächen aufgebracht werden. Die Dimensionen und Legierungen hängen somit von der gewählten Oberfläche ab und decken jeweils den gesamten Dimensions- und Legierungsbereich ab.

- Formate von 1000 x 2000 mm bis 1500 x 4000 mm
- Dicke: 0.60 mm – 3.00 mm
- WN 1.4307, 1.4404 und 1.4509

Alle Möglichkeiten finden Sie auf unserer Homepage: [Dekorationsbleche Steel Color mit AFP](#)

Reinigung

Die Bleche mit der Anti-Fingerprint Behandlung dürfen nur mit einem weichen Tuch und neutraler Seife gereinigt werden.

Qualitätssicherung

Die Prüfungen der Oberflächen erfolgen nach den höchsten Standards des Qualitätsmanagements (UNI EN ISO 9001) und garantieren die Langlebigkeit unserer Produkte.

Ausgabe 2025/02

Die bereitgestellten Informationen dieses Dokumentes sind informativ, ohne Gewähr. Sie stellen keine vertragliche Verpflichtung unsererseits dar.

