

UGINOX® CLEAN TOUCH de oplossing voor uw vingerafdrukken

Omschrijving

- > Een decoratief roestvast staal oppervlak met een transparante organische anti-fingerprint coating.
- > Deze coating wordt aangebracht op een ferritisch of austenitisch roestvast staal substraat met een zeer subtiel, discreet en optisch kwalitatief uitzicht.

Elementen	%C	%Si	%Mn	%Cr
K30	0.04	0.35	0.30	16.50
304	0.050	0.40	1.10	18.20

Typische waarden

RVS type	Europese benaming	Amerikaanse benaming
K30	1.4016 ⁽¹⁾	Type 430 ⁽²⁾
304	1.4301 ⁽¹⁾	Type 304 ⁽²⁾

KARA
key for value

(1) Volgens NF EN 10088-2
(2) Volgens ASTM A240

Eigenschappen van de coating

- > De samenstelling van deze coating is zodanig dat er een transparante duurzame flexibele bescherm laag op het roestvast staal wordt aangebracht.
- > De dikte van de coating is 4 µm en op aanvraag kan er op de achterzijde van het substraat een schuimhechtende primer laag aangebracht worden.
- > De glansgraad is ≥80 GU (60°).
- > De coating is kleurloos en UV bestendig ΔE<2 (500h).
- > Schokbestendig tot 18 J.
- > Oppervlakte hardheid van ≥ H (potlood test).
- > Bestand tegen contaminatie van voedsel tot 90° C (vlektest).

Sterke punten

- > Gemakkelijk te solderen
- > Gemakkelijk te verwerken
- > Mechanische weerstand
- > Chemische weerstand
- > Veilig voor gebruik met voeding
- > Licht bestendig
- > Warmte bestendig
- > Weerstand tegen vlekken
- > Krasbestendig



Toepassingen

- > Dit oppervlak is geschikt voor warme, koude, droge en natte toepassingen
- > Huishoudelijke toestellen (koelkasten, ovens)
- > Keuken toestellen (ketel, koffiezet, broodrooster)
- > Decoratieve items
- > Interieurdesign
- > Bouwonderdelen
- > Sanitairtoepassingen
- > Producten voor gebruik in hygiënisch milieu



Technische prestaties

De opgegeven waarden zijn gemiddelden en kunnen veranderen afhankelijk van het gebruikte RVS substraat. Deze gegevens zijn niet bindend en kunnen wijzigen naar aanleiding van technische verbeteringen in het productieproces van deze coating.



Eigenschappen	Test resultaten
Scheurbestendigheid tijdens plooiën	≤ 1 T
Schokbestendigheid	18 J
Oppervlaktehardheid (potloodtest)	≥ H
Zoutneveltest (240 uur op een vlak monster)	Geen afbladering
QCT (500h - CPI2)	Geen afbladering
Warm water test	Geen afbladering
Cyclische warmteresistentie	ΔE<2 bij 120°C
Voedselbestendigheid	Goed tot zeer goed (tot 90° C)
Weerstand tegen reinigingsproducten	Goed tot zeer goed
Weerstand tegen zuren en basen	Goed tot zeer goed
Weerstand tegen oplosmiddelen : Aliphatics en alcoholen Ketonen Aromatische producten	Goed tot zeer goed Minder Goed tot zeer goed
UV bestendigheid (500h)	ΔE<2
Weerstand tegen minerale oliën	Goed

Onze afmetingen

Kwaliteit	Dikte	Maximum breedte	Afwerking	Afwerking
K30/304	0.4	1250	220 grit	Scotch-brite
K30/304	0.5	1500	220 grit	Scotch-brite
K30/304	0.6	1500	220 grit	Scotch-brite
K30/304	0.7	1500	220 grit	Scotch-brite
K30/304	0.8	1500	220 grit	Scotch-brite
K30/304	1	1500	220 grit	Scotch-brite
K30/304	1.2	1500	220 grit	Scotch-brite



> Verkrijgbaar in coil, slitband en plaat.