

UGINOX® CLEANTOUCH

Aspect de surface anti traces de doigts

Description

- > Une surface d'acier inoxydable revêtue d'un verni transparent anti traces de doigts.
- > Ce verni est appliqué sur la face supérieure d'un substrat en acier inoxydable ferritique ou austénitique. Ce verni présente l'avantage d'être à peine visible conservant ainsi un bel esthétisme à la surface.

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

Valeurs typiques

Désignation nuance	Désignation européenne	Désignation américaine
K30	1.4016 ⁽¹⁾	Type 430 ⁽²⁾
304	1.4301 ⁽¹⁾	Type 304 ⁽²⁾

KARA
key for value

(1) Selon la NF EN 10088-2
(2) Selon l'ASTM A 240

Propriétés techniques du revêtement

- > La composition du verni lui confère une transparence esthétique et durable.
- > L'épaisseur du verni appliquée sur la face supérieure est de 4µm. Un film de protection envers est disponible sur demande.
- > Le gloss mesuré à 60° d'inclinaison est de ≥80 GU.
- > Le revêtement est de teinte neutre avec une résistance UV de ΔE<2 (500h).
- > La résistance aux chocs est de 18J.
- > La dureté de surface est ≥ H (test de dureté crayon).
- > La résistance aux produits alimentaires s'élève à 90°C (test de la tache).

Atouts clés

- > Facilité de transformation
- > Bonne résistance mécanique
- > Bonne résistance chimique
- > Innocuité alimentaire
- > Résistant aux UV
- > Résistant à la chaleur
- > Résistant aux taches
- > Résistant aux rayures



Applications

- > Cette solution de surface convient pour des applications chaudes, froides, humides ou sèches
- > Appareils ménagers (habillage de réfrigérateur, four)
- > Petit Electroménager (habillage de bouilloire, cafetière, grille-pain)
- > Eléments de décoration
- > Mobilier d'intérieur
- > Accessoires Bâtiment
- > Applications sanitaires
- > Produits pour utilisation dans des environnements sanitaires



Caractéristiques techniques

Les niveaux indiqués sont des valeurs moyennes qui peuvent varier selon le type de substrat utilisé. Ces données sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées en fonction de l'évolution du process de fabrication du produit



Caractéristiques	Performances
Résistance aux craquelures sur pliage	≤ 1 T
Résistance aux chocs	18 J
Dureté « crayon »	≥ H
Essai au brouillard salin (240 sur échantillon plat)	Pas d'endommagement
QCT (500h – CPI2)	Pas d'endommagement
Test à l'eau chaude	Pas d'endommagement après 1h
Résistance à la chaleur cyclique	ΔE<2 at 120°C
Résistance aux aliments	Bonne à très bonne (up to 90°C)
Résistance aux agents nettoyants	Bonne à très bonne
Résistance aux acides et bases	Bonne à très bonne
Résistance aux solvants : Composés aliphatiques et alcools Cétones Composés aromatiques	Bonne à très bonne Faible Bonne à très bonne
Résistance UV (500h)	ΔE<2
Résistance à l'huile minérale	Bonne

Notre offre dimensionnelle

Nuance	Epaisseur	Largeur maximum	Fini	Fini
K30	0.4	1250	Poli 220	Scotch-brite
K30	0.5	1500	Poli 220	Scotch-brite
K30	0.6	1500	Poli 220	Scotch-brite
K30	0.7	1500	Poli 220	Scotch-brite
K30	0.8	1500	Poli 220	Scotch-brite
K30	1	1500	Poli 220	Scotch-brite
K30	1.2	1500	Poli 220	Scotch-brite



> Disponible sous forme de bobines, bobineaux et feuilles.