

L'inox d'aspect glacé



Description

- > UGINOX Mat est une surface glacée, homogène, de faible rugosité, qui permet des réalisations élégantes, très esthétiques. Ce fini de surface est spécialement dédié au bâtiment, de la façade à la couverture en passant par le mobilier urbain.
- > UGINOX Mat se décline en plusieurs nuances : d'une part, sur les nuances austénitiques 304/304L (1.4301/1.4307) et 316L (1.4404), et d'autre part, sur les nuances duplex DX2205 (1.4462) et DX2304 (1.4362).
- > Nous proposons des épaisseurs variant de 0,4 mm à 2 mm sur les nuances austénitiques. (nous consulter pour UGINOX Mat sur duplex).

Atouts clés

- > Surface glacée et homogène.
- > Faible rugosité favorable à l'auto-nettoyabilité.
- > Bonne résistance à la corrosion renforcée par la faible rugosité.
- > Recyclable et recyclé à l'infini.

Applications

- > **Couverture** : couvertures à joints debout, couvertures à tasseaux, couvertures auto-portantes.
- > **Façade** : cassettes, panneaux, parements.
- > **Bardage** : profilés.
- > Cloisons, plafonds.
- > Décoration intérieure.
- > Mobilier urbain.
- > **Accessoires** : gouttières.

Exemple de réalisation



Centre de Formation Professionnelle SSIC, Gordola - Suisse Durisch Nolli Architetti Sagl, BSA/SIA/ETH © Aperam

made for life



UGINOX

Mat

Guide de choix des nuances selon les expositions atmosphériques

Le choix de la nuance pour une application bâtiment doit tenir compte du type d'exposition rencontré.

Appellations commerciales		Ambiances intérieures			Ambiances extérieures				
		Saine toutes hygrométries	Agressive (1)	Rurale non polluée	Urbaine et industrielle		Marine		
					Normale	Sévère (1)	20 à 10 km	10 à 3 km	Bord de mer (< 3 km)
Austénitiques	304	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X
	316L	√	Δ	√	√	Δ	√	Δ	Δ
Duplex	DX2205	√	√	√	√	√	√	√	√
	DX2304	√	Δ	√	√	Δ	√	√	Δ

√ : Type adapté à l'exposition Δ : Type dont le choix sera arrêté après nous avoir consultés X : Type non adapté à l'exposition

(1) Notamment toute ambiance ou atmosphère véhiculant des produits corrosifs ou halogénures : chlorures, fluorures, etc.

Notre offre dimensionnelle

- > Gamme d'épaisseurs : 0,4-2 mm pour 304/304L (1.4301/1.4307) et 316L (1.4404) - Duplex : nous consulter.
- > Largeur maximale : 1500 mm - 2000 mm : nous consulter.
- > Disponible en bobines, bobineaux et feuilles.

Nos recommandations

- > Nous préconisons d'utiliser un revêtement résistant aux UV pour protéger la surface du produit lors du transport, du stockage, des opérations de transformation et de pose.
- > Le choix du revêtement se fera selon les exigences recherchées. N'hésitez pas à nous consulter pour toute demande spécifique.
- > Après retrait de ce film plastique (impérativement dans les 6 mois qui suivent la pose), un simple nettoyage à l'eau savonneuse suffit. Dans le cas de salissures (plâtre, ciment, colle...), un nettoyage devra être effectué avec des produits adaptés.
- > L'entretien de la surface se fera à l'eau ou à l'eau savonneuse en évitant des éponges métalliques. Il est conseillé de rincer les surfaces abondamment à l'eau.
- > L'utilisation de solutions contenant des halogénures (chlorures, fluorures...) est proscrite.
- > Il est recommandé d'utiliser des outils dédiés pour éviter tout risque de contamination. De même, il est conseillé d'éviter de transformer d'autres métaux à proximité d'UGINOX Mat, au risque de projeter des espèces contaminantes.

Les produits de construction fabriqués dans toutes les usines et centres de service Aperam sont conformes au marquage CE.

Les propriétés mécaniques des nuances d'acier inoxydable répondent aux normes EN 10088-2, EN 10088-4 et ASTM A 240.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos nuances ? Consultez nos fiches techniques sur notre site internet.