



# Granite<sup>®</sup> Tex

## Propriétés principales

Peinture thermodurcissable

- Très bonne résistance à l'abrasion
- Très bon compromis dureté/pliage
- Très bonne aptitude à la déformation
- Bonne résistance à la corrosion

## Applications

**Produits texturés pour utilisations extérieures : armoires électriques, appareils de climatisation, mobilier urbain**

## Description

Epaisseur	35 microns
Composition	Face supérieure : 20 microns d'une couche de fond colorée + 15 microns de vernis texturé Face inférieure : 5, 7, 10 ou 12 microns de revêtement envers Finition double face sur demande
Brillance (Gardner 60°)	Habituelle : 30-50 UB
Teintes	Teintes spécifiques sur demande
Aspect	Texturé
Protection temporaire	Non applicable

## Performances

Adhérence du revêtement (essai de pliage en T)	≤ 0,5 T
Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)	≤ 1 T
Résistance aux chocs	18 J
Dureté «crayon» superficielle	De H à 2H
Résistance à la rayure (Clemen)	≥ 3 kg
Résistance à l'abrasion Taber	25-30 mg
Résistance à la corrosion : • test de brouillard salin • catégorie de résistance à la corrosion	360 heures RC3
Résistance à la condensation (QCT)	1000 heures
Résistance aux UV : • test QUV (UVA + H <sub>2</sub> O) (2000 heures) • catégorie de résistance aux UV	ΔE ≤ 3 ; rétention de brillance ≥ 60% RUV3
Résistance aux acides et bases	Bonne à très bonne
Résistance aux solvants : • aliphatiques et alcooliques • cétoniques • aromatiques	Très bonne Faible Bonne
Résistance aux huiles minérales	Très bonne

## Remarques

Ces performances se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z225 (minimum garanti).  
En cas d'application d'un produit (film, huile, mousse, colle, peinture, etc.) après la livraison de la bobine, s'assurer de sa compatibilité avec le revêtement.