



# Granite<sup>®</sup> Farm

## Propriétés principales

Peinture thermodurcissable

- Très bonne résistance chimique pour l'intérieur
- Bonne résistance aux UV
- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne aptitude à la déformation

## Applications

**Utilisations extérieures : bardages, toitures et accessoires pour bâtiments agricoles**

## Description

Epaisseur	25 microns / face supérieure 35 microns / face inférieure
Composition	Face supérieure : 5 microns de primaire + 20 microns de finition Face inférieure : 15 microns de primaire + 20 microns de finition
Brillance (Gardner 60°)	30 UB Autre brillance sur demande
Teintes	Teintes spécifiques sur demande
Aspect	Lisse
Protection temporaire (option)	Film auto-adhésif ou film appliqué à chaud

## Performances

Adhérence du revêtement (essai de pliage en T)	≤ 1 T
Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)	≤ 2 T
Résistance aux chocs	18 J
Dureté «crajon» superficielle	De HB à H
Résistance à la rayure (Clemen)	≥ 2 kg
Résistance à la corrosion : • test de brouillard salin • catégorie de résistance à la corrosion	360 heures RC3
Résistance à la condensation (QCT)	1500 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
Catégorie de résistance au feu : • France CSTB • NF EN 13501-1	M0 A1
Résistance aux acides et bases	Bonne à très bonne
Résistance à l'ammoniac	Face inférieure : très bonne
Résistance aux solvants : • aliphatiques et alcooliques • cétoniques • aromatiques	Face supérieure : Très bonne Face inférieure : Très bonne Faible : Très bonne Bonne à très bonne : Très bonne
Résistance aux huiles minérales	Très bonne

## Remarques

Ces performances se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z275 (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.