

Estetic® High Tech

Propriétés principales

Peinture thermodurcissable

- Très bonne résistance à l'emboutissage sur presse
- Haut attrait esthétique
- Finition à faible brillance

Applications

Appareils électroniques, hi-fi, ordinateurs, etc.

Description

Epaisseur	25 microns
Composition	Face supérieure : 5 microns de primaire + 20 microns de finition Face inférieure : 3 microns de revêtement envers Estetic® Conductive
Brillance (Gardner 60°)	≤ 10 UB
Teintes	Teintes spécifiques sur demande
Aspect	Lisse et grainé
Protection temporaire (option)	Film auto-adhésif ou film appliqué à chaud sur revêtement lisse

Performances

Adhérence du revêtement	0 T
Résistance à la fissuration par pliage	1 T
Résistance aux chocs	18 J
Dureté « crayon » superficielle	De H à 2H
Test de brouillard salin	240 heures
Résistance aux acides et bases	Bonne
Résistance aux solvants : • aliphatiques et alcooliques • cétoniques • aromatiques	Bonne à très bonne Faible Très bonne
Résistance aux huiles minérales	Très bonne

Remarques

Ces performances se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z100.
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.