

JALLUT SA
Route de Crissier 4
1030 Bussigny-près-Lausanne
Tél. : +41 (0)21 702 0 702
Fax : +41 (0)21 702 0 700
[e-mail : info@jallut.ch](mailto:info@jallut.ch)
[http ://www.jallut.ch](http://www.jallut.ch)



FICHE TECHNIQUE

N° 7125.05

Nom du Produit :

POLYJAL Email

Définition :

Email Brillant à deux composants.

Domaine d'application : Constructions en métal comme acier, acier inox, métaux non ferreux comme aluminium, acier zingué galvanisé ou zingué au feu, etc.
Protection extérieure de citernes métalliques, partout où une grande résistance est requise, de matières plastiques durs PVC, etc.

Caractéristiques : Très haute résistance contre les intempéries et les émanations chimiques à faible concentration.

SPECIFICATIONS

Liant : Résine polyuréthane 2K
Pigment : Dioxyde de titane rutile traité et pigments inorganiques et organiques
Poids spécifique : Env. 1,15 (mélange A + B) varie selon la teinte
Extrait sec : Env. 61% (mélange A + B) varie selon la teinte
Aspect : Brillant
Arrondi : Excellent
Viscosité : 150" DIN 4mm 20°C (mélange A + B) varie selon la teinte
Teintes : Nuancier des émaux de l'USVP (teintes « E »)
Nuancement : Si nécessaire, les teintes peuvent se mélanger entre elles. Par contre, en aucun cas d'autres systèmes de teintage ne doivent être utilisés.

Emballages :

Email Blanc (composant A) :

Boîte métallique de 1 kg Art. n° 705207
Bidon métallique de 5 kg Art. n° 705197

Durcisseur *B* (composant B) :

Estagnon métallique de 100 gr Art. n° 705209
Estagnon métallique de 500 gr Art. n° 704801

Consommation : Au pinceau ou au rouleau : env. 150 gr/m² par couche
Au pistolet : env. 200 gr/m² par couche

Séchage : Température de 20°C, humidité moyenne de l'air :

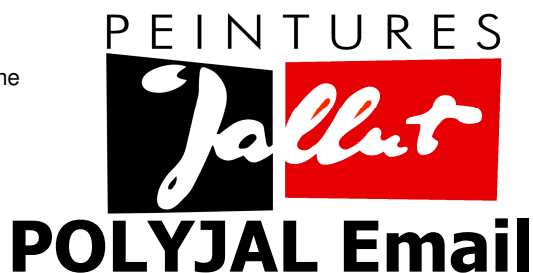
Hors poussière : env. 2 heures
Sec au toucher : env. 3 heures
Sec à cœur : env. 1 jour

Couche sur couche : 20 heures

Le séchage peut également être accéléré, comme par exemple au four pendant 30" à 100°C. Il sèche également à basse température (jusqu'à 5°C) ; dans ce cas toutefois le séchage est ralenti.

Stockage : Composant A (email) 1 année et Composant B (durcisseur) 6 mois, en emballage d'origine hermétiquement fermé dans un endroit frais.
NE CRAINT PAS LE GEL !

JALLUT SA
Route de Crissier 4
1030 Bussigny-près-Lausanne
Tél. : +41 (0)21 702 0 702
Fax : +41 (0)21 702 0 700
[e-mail : info@jallut.ch](mailto:info@jallut.ch)
[http ://www.jallut.ch](http://www.jallut.ch)



Nom du Produit :

POLYJAL Email

TESTS

Résistance au jaunissement : Excellent

PREPARATION ET APPLICATION

Support : Doit être propre, sec et exempt de graisse.

Outils : Pinceau, pistolet ou Airless

Dilution : 3 à 5% de DILUTIF POLYJAL pour application au rouleau ou au pinceau
15 à 20% de DILUTIF POLYJAL pour giclage au pistolet

Mélange composants : 10 parties (en poids) de composant A pour 1 partie (en poids) de composant B

**Durée de conservation
du mélange :** Env. 4 heures à température de 20°C

Mode d'application : L'application se fait à l'aide d'un pistolet à air comprimé, Airless ou électrostatique. Peut également être appliqué au pinceau ou au rouleau, moyennant une dilution au DILUTIF POLYJAL pour pinceau ; cependant, sur de grandes surfaces, l'application au pinceau ou au rouleau est moins aisée qu'au pistolet.

Nettoyage des outils : De suite après emploi avec du DILUTIF POLYJAL

PRESCRIPTIONS DE SECURITE

Respecter les prescriptions de sécurité sur l'emballage.

Fiches de données de sécurité sur demande.