

PLATINIUM



Consommation

• En jointoiment :

Elle dépend de la largeur des carreaux (A en cm), de leur longueur (B en cm), de leur épaisseur (E en mm) et de la largeur des joints (J en mm), et se calcule à l'aide de la formule ci-après :
$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,127}{A \times B}$$

• En collage : 2,5 à 5 kg/m²

Teintes

Blanc Pur Ardoise*
 Acier Anthracite*
 Beige Cacao*
 Sable*

* uniquement en 2,5 kg

Paillettes

Or
 Argent
 Perle

A ajouter au produit pour obtenir un large choix de nuances pailletées.

Conservation

Se conserve 24 mois dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

Seau de 5 kg :

- Composant A : 4,7 kg
 - Composant B : 0,3 kg

Seau de 2,5 kg :

- Composant A : 2,35 kg
 - Composant B : 0,15 kg

Paillettes

Boîte de 50g



DÉCORATION

- Idéal pour la pose de mosaïque type pâte de verre
- Durabilité des couleurs
- Facilité de mise en œuvre
- Nettoyage rapide (le jour même)
- 28 nuances possibles

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : résine bi-composants

Composition : mélange de résine époxyde et durcisseur organique, charges sélectionnées

Densité de la pâte : 1,6

PERFORMANCES MESURÉES À +23°C	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 2 N/mm ²
Temps ouvert : adhérence par traction	≥ 0,5 N/mm ² après 20 min
Glissement	≤ 0,5 mm
Adhérence par cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Réaction au feu	Classe F



PLATINIUM

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage et jointoiment de carreaux céramiques et de mosaïques, en sol et mur, intérieur et extérieur.
- Adapté aux locaux humides type salles de bains (douches italiennes) et cuisines (plans de travail, crédence).
- Adapté également pour les locaux soumis à de fortes agressions chimiques (industrie agro alimentaire, spa, hammam, piscine collective y compris d'eaux thermales).

Supports admis

- Béton.
- Enduit ciment.
- Polyester poncé.
- Métal dégraissé.
- Plaque de polystyrène revêtue prête à carreler.
- Autres supports : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

- Température d'application : +12°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

Contient des résines époxydiques : le port de gants et de lunettes de protection est conseillé. Se reporter à l'emballage.
Fiche de Données de Sécurité disponibles sur www.quickfds.com.

Préparation des supports

• En collage :

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
En sol extérieur, l'ouvrage doit présenter une pente de 1,5 % pour assurer l'évacuation des eaux de ruissellement.
Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
Décaper soigneusement toutes les taches.
Poncer les supports en polyester.
Dégraisser soigneusement les métaux.

• En jointoiment :

Les joints doivent être propres, secs et débarrassés de toutes traces de ciment, plâtre ou colle.
Ils doivent pouvoir être remplis sur une profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux.
Les carreaux doivent avoir été posés depuis au moins 3 jours s'ils n'ont pas été collés avec PLATINIUM.

Préparation du produit

- Stocker le produit dans un local tempéré (+20°C) 24 h avant utilisation.
- Mélanger les 2 composants à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte bien homogène. Pour éviter toute erreur de dosage, il est recommandé d'utiliser la totalité des composants en une seule fois (ne pas fractionner les doses).
- Pour des nuances pailletées, incorporer au mélange la dose de paillettes souhaitée.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +23°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Temps ouvert	30 min
Ouverture au passage	24 h
Délai de mise en service	5 jours

• En collage :

Appliquer PLATINIUM à la truelle, puis le répartir sur le support avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
Attendre 24 h avant toute circulation piétonne.

• En jointoiment :

Appliquer le mélange sur les carreaux et remplir les joints à l'aide de la taloche en caoutchouc PLATINIUM.
Enlever l'excédent de mortier, en passant la taloche en diagonale sur la surface des carreaux.
Emulsionner à l'aide du feutre à émulsion PLATINIUM et rincer à l'eau propre en passant une éponge humide perpendiculairement aux joints pour ne pas les creuser et pour éliminer la totalité du produit émulsionné.
Achever le nettoyage avant séchage du mortier. Le produit durci ne pourra plus s'éliminer.
Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.