



CALIXTONE

Enduits décoratifs naturels - Bétons cirés

FICHE TECHNIQUE

(Mise à jour : 05/2026)

LA GAMME BÉTONS CIRÉS

VERNIS P.U MAT

Vernis mono-composant

PRESENTATION DU PRODUIT

VERNIS P.U MAT est un vernis polyuréthane polycarbonate mono-composant incolore à phase aqueuse, destiné à la protection de notre gamme minérale et béton ciré.

Finition : Mat velouté.

De part sa composition, le VERNIS P.U MAT a une très bonne résistance à l'abrasion et une bonne imperméabilité repoussant l'imprégnation de l'eau.

VERNIS P.U MAT est pratiquement inodore et présente une grande facilité d'application, apportant un excellent rendu et un tactile soyeux permettant de conserver aux enduits son esprit minéral.

Enfin, le VERNIS P.U MAT facilite le nettoyage et l'entretien des enduits.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Polyuréthane polycarbonate bi-composant

COV : 40 gr / kg

Teinte : incolore

Consommation : de 80 à 120g/m² en fonction de l'état du support par couche.

Adhérence : excellente

Délai de recouvrement : min 2 h, max. 24 heures
Séchage complet à 20°C : 7 jours
Point éclair : néant
Extrait sec : 55%
Conservation en pot : de 6 à 12 mois en fonction du stockage

MODE D'APPLICATION

Le VERNIS P.U MAT s'applique en 1 ou 2 couches à l'aide d'un rouleau laqueur sur supports secs, propres, et dépoussiérés. Attendre un minimum de 2 heures et un maximum de 24 heures de séchage avant d'appliquer une deuxième couche de vernis (un ponçage sera vivement conseillé si ce délai est dépassé pour recréer une bonne adhérence). Une excellente préparation et un bon respect du protocole seront la garantie d'un bon résultat et d'une bonne imperméabilité.

Une fois le produit bien mélangé, celui-ci est prêt à l'emploi (ne pas le diluer). Il se dépose à l'aide d'un rouleau laqueur (poil ras) en évitant toute surcharge (risque de défaut d'aspect et de micro-bullage).

La polymérisation à cœur sera complète dans un délai de minimum de 7 jours (voir le paragraphe « RECOMMANDATIONS »)

Température minimale : > 15°C

Température maximale : < 30°C

Humidité relative : < 75%

Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

RECOMMANDATIONS

Matériel d'application : rouleau poils laqueur ou pistolet.

Nettoyage du matériel : à l'eau.

Il est important de bien mélanger le produit pour garantir une matité homogène.

Ne pas effectuer de passage intensif avant le délai de polymérisation à cœur.

Ne pas laisser stagner de produits imprégnant avant le délai de polymérisation à cœur.

L'entretien s'effectue avec des détergents neutres (pH7) type eau savonneuse, afin de garantir une bonne longévité du VERNIS P.U MAT.

Ne pas utiliser de détergent agressif ou de javel

Ne pas laisser à la portée des enfants.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le produit est conditionné en 1L ou 5L.

Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel, entre +5°C et +35°C.

CALIXTONE 3, chemin de l'industrie - 06110 LE CANNET

Tel : 04 93 75 77 82 - Fax : 04 93 75 79 16

Email : info@calixtone.com – Site : www.calixtone.com