



POLYQUARTZ

COLLE POLYMERE HAUTES PERFORMANCES

PRÉSENTATION

POLYQUARTZ est un mastic colle à élasticité permanente. Il ne laisse aucune tâche sur la pierre naturelle. **POLYQUARTZ** offre une très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction. Il résiste très bien aux rayons UV.

Adapté à toutes les conditions météorologiques, sèches ou humides, **POLYQUARTZ** peut être appliqué sur des surfaces sèches ou humides.

Sans solvant, isocyanate et phtalate, **POLYQUARTZ** garantit une utilisation sûre.

Grâce à une adhérence initiale élevée (Tack), **POLYQUARTZ** assure une fixation immédiate.

Sa résistance finale est élevée. **POLYQUARTZ** ne corrode pas les métaux.

POLYQUARTZ peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant.

Sa bonne résistance au grattage le rend difficile à enlever avec les doigts.

DOMAINES D'APPLICATION

POLYQUARTZ convient pour le collage et l'assemblage de divers matériaux.

POLYQUARTZ est utilisé pour coller des matériaux dans l'industrie automobile.

POLYQUARTZ est également utilisé pour des réparations de couvertures sur zinc, tuile, ardoise, ciment etc...

POLYQUARTZ est utilisé pour le collage et l'installation de verre feuilleté, d'onglets de fenêtres, de miroirs, de cadres en aluminium, et pour l'installation de chemins de câbles.

POLYQUARTZ permet de faire des joints d'étanchéité vertical ou horizontal.

POLYQUARTZ peut être utilisé à la fois en extérieur et en intérieur.

MODE D'EMPLOI

Les supports doivent être solides, propres, secs, dégraissés et dépoussiérés.

Si nécessaire, nettoyez les surfaces à l'aide du **NET EXPRESS**.

Appliquez **POLYQUARTZ** en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller, en bandes verticales ou horizontales, puis assembler les matériaux.

Après durcissement, éliminez mécaniquement l'excédent de colle.

La surface peut être peinte après 48 heures de durcissement, en utilisant des peintures à base d'eau ou de solvant, mais il est recommandé de tester la compatibilité au préalable.

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

POLYQUARTZ

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Type de mastic : Polymères hybrides
Nombre de composants : 1
Température d'application : +5°C - +40°C
Résistance à la température : -40°C - +90°C
Densité (g/ml) : 1.56
Système de durcissement : Réticulation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h) : 2.5 - 3
Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.) : 17
Dureté Shore A : ISO 868 : 60
Amplitude de travail : ISO 11600 : 20%
Module à 100% élongation : ISO 8339 (N/mm²) : 1.6
Résistance à la traction : ISO 8339 (N/mm²) : 1.7
% Résistance à la rupture : ISO 8339 : 110
Teneur en extrait sec : ±100%

STOCKAGE

Durée de conservation du produit non ouvert 12 mois
Transporter et stocker debout dans un endroit sec et frais à +5°C à +30°C.

SÉCURITÉ

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE