



Détail de la pose des panneaux muraux en Corian®



1. PRÉPARATION AVANT POSE

Vérifier la planéité des murs

- Les surfaces doivent être propres, sèches, sans poussière ni aspérités.
- Appliquer éventuellement un primaire d'accrochage si pose sur placo hydrofuge, béton, ou panneaux wedi.

Contrôler les dimensions

- Les panneaux Corian® doivent être découpés avec précision (scie circulaire avec lame à dents fines ou fraiseuse CNC si disponible)
- Prévoir un jeu de dilatation de 2-3 mm en périphérie.

Prévoir les découpes

- Réaliser les découpes pour robinetteries, niches ou prises si besoin à l'aide d'une scie sauteuse ou défonceuse (à vitesse lente, avec aspiration).

2. COLLAGE DES PANNEAUX

Colle recommandée

- Colle spécifique pour surfaces solides (généralement une colle bi-composante Corian® ou équivalente).
- Appliquer la colle en cordon vertical (ou en zigzag) à l'arrière du panneau.
- Éviter les bulles d'air, assurer un bon contact sur toute la surface.

Fixation pendant le séchage

- Utiliser des serre-joints ou des cales temporaires pour maintenir le panneau en pression.
- Respecter le temps de prise indiqué (généralement 30 à 60 min selon colle et température ambiante).

3. ASSEMBLAGE ET SOUDURE DES PANNEAUX

Soudure à froid des panneaux Corian® (joint invisible)

Colle Matériel nécessaire

- Colle Corian® bi-composant (résine + durcisseur, de la même teinte que les panneaux)
- Pistolet mélangeur spécifique
- Ruban adhésif
- Serre-joints
- Papier abrasif grain 180 à 320
- Polisseuse (facultatif)

Étapes de soudure

1. Préparation des chants

- Les chants à assembler doivent être parfaitement d'équerre et propres.
- Poncer légèrement les bords pour une meilleure accroche.
- Dégraisser à l'alcool isopropylique.

2. Positionnement

- Mettre les panneaux en position avec un jeu de 0,2 à 0,5 mm (joint très fin).
- Poncer légèrement les bords pour une meilleure accroche.
- Protéger les bords visibles avec du scotch pour éviter les débordements.

3. Injection de la colle Corian®

- Appliquer la colle à l'aide du pistolet mélangeur.
- La colle va fusionner chimiquement avec les panneaux pour créer un joint homogène.

4. Serrage

- Mettre les panneaux en pression à l'aide de serre-joints (sans excès pour éviter déformation).
- Laisser durcir (30 à 60 min selon produit).

5. Finition du joint

- Une fois sec, poncer la zone du joint pour le rendre invisible.
- Travailler avec des grains de plus en plus fins jusqu'à obtenir une finition uniforme.
- Si souhaité, polir la surface.

4. FINITIONS

Joint d'angles et périphérie

- Si les murs ne permettent pas un joint soudé, utiliser un cordon de silicone sanitaire de couleur assortie.
- Nettoyer soigneusement avant application pour assurer l'adhérence.

Nettoyage final

- Nettoyer à l'eau tiède savonneuse.
 - Éviter les solvants agressifs.
 - Protéger le Corian® pendant les travaux restants (film plastique ou carton propre).
-

• AVANTAGES DE LA SOUDURE CORIAN®

- ⇒ **Joint invisible** : pas de ligne de séparation visible entre les panneaux.
- ⇒ **100 % étanche** : la colle fait corps avec le matériau.
- ⇒ **Résistant dans le temps** : pas de moisissure, pas de fissure.
- ⇒ **Entretien facilité** : surface lisse et non poreuse.

makeres.style



nos engagements



Fabrication Française
en Gironde



Matériaux de qualité
haut de gamme



Durable
et réparable



Livraison soignée
sous 4 semaines

Makeres Style
12 chemin Tillon
33140 VILLENAVE D'ORNON

05 56 40 08 05

www.makeres-style.fr

