

# DONNÉES TECHNIQUES FORBO MARMOWELD ETU

## 1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

### 1.1 Produit :

Pâte à souder Forbo Marmoweld ETU.

### 1.2 Manufacturer :

Forbo Flooring Systems Canada  
3983 Nashua Drive, Unit 1  
Mississauga, ON L4V 1P3  
1-800-268-8108 (anglais)  
1-800-567-9268 (français)

[www.forboflooringNA.com](http://www.forboflooringNA.com)

### 1.3 Caractéristiques physiques :

Environnement ----- Certifié FloorScore  
Sécurité ----- 100% exempt de solvant et d'ammoniac  
----- Ininflammable  
Entreposage ----- Ne PAS congeler  
Durée de stockage --- 2 ans dans un contenant non-ouvert  
Émissions de COV ---- 0 g/l (selon le règlement 1168 de l'organisme CA South Coast)  
Odeur ----- Peu ou pas d'odeur  
Format de l'unité ---- 8 oz. (236,59 ml)

#### Taux de rendement :

----- Environ 150 pieds linéaires (32 mètres) pour joint préparé de 1 mm. Veuillez consulter la section 2.3.  
----- Environ 1 200 pieds linéaires (365 mètres) pour corrections de joints conventionnels\*.

\*Forbo **EXIGE** des joints conventionnels, sauf si une pose monolithique est requise par le code du bâtiment ou les spécifications, auquel cas un joint préparé de 1,0 mm est requis. Un joint conventionnel adéquatement effectué ne laissera ni espace ni chevauchement. Marmoweld ETU atteint un taux de rendement d'environ 1 200 pieds linéaires lorsqu'il est utilisé pour des corrections mineures sur des joints conventionnels.

### 1.4 Résistance aux bactéries :

Des tests indépendants menés conformément à AATCC 174, Méthode de test pour l'activité antimicrobienne, montrent que Marmoweld ETU démontre des propriétés antimicrobiennes.

## 2. Performance du produit et données techniques

### 2.1 Directives générales :

Forbo Marmoweld ETU ne peut être utilisé qu'avec les produits Forbo Marmoleum.

Marmoweld ETU est la méthode préférée pour souder les joints lorsqu'un revêtement de sol homogène ou monolithique est requis. Marmoweld ETU est une pâte à souder de couleur assortie qui peut également être utilisée pour effectuer des réparations mineures sur les produits Forbo Marmoleum. Marmoweld ETU ne doit jamais être dilué ou mélangé avec d'autres produits d'étanchéité. En raison des développements et des progrès réalisés au cours des dernières décennies avec la combinaison de Forbo Marmoleum Topshield (la finition d'usine de Forbo pour le Marmoleum), les améliorations des adhésifs à base d'eau, et avec notre engagement à l'éducation des

procédures d'installation, d'entretien et de maintenance appropriées et à la gestion de l'environnement, **la soudure à chaud n'est plus nécessaire pour la plupart des applications.**

Les matériaux doivent toujours faire l'objet d'un contrôle visuel avant d'être posés. Si vous avez des questions concernant la qualité du matériau, contactez votre représentant commercial Forbo ou le service d'assistance et de formation Forbo AVANT la pose.

Marmoweld ETU atteint un taux de rendement d'environ 150 pieds linéaires par tube avec un joint préparé de 1,0 mm. Lorsqu'on apporte des corrections mineures sur des joints conventionnels, Marmoweld ETU permet d'effectuer environ 1 200 pieds linéaires de retouches par tube.

### 2.2 Outils requis :

Carte d'application Marmoweld ETU  
Chiffons propres, blancs et non pelucheux  
Seaux propres  
Eau propre et fraîche  
Ruban de masquage décollable pour surfaces délicates

### 2.3 Soudage de joints préparés de 1,0 mm avec Forbo Marmoweld ETU

Avant d'appliquer Marmoweld ETU, il faut préparer un joint de 1 mm. Réglez le traceur à retrait pour laisser un espace de 1 mm (ce qui correspond à la largeur de la carte d'application Marmoweld ETU).

Appliquer Marmoweld ETU immédiatement après avoir terminé les joints. NE PAS RETARDER l'application de Marmoweld ETU car cela augmente les risques de contamination des joints.

Nettoyer tous les débris et l'excès d'adhésif à l'intérieur du joint préparé de 1,0 mm avant d'appliquer Marmoweld ETU. Cette opération doit être effectuée lorsque l'adhésif est encore humide et peut être réalisée à l'aide du bord de la carte d'application Marmoweld ETU. Enlever tous les débris de la surface du revêtement de sol en balayant ou en passant l'aspirateur. Enlever tout résidu de colle de la surface avec un chiffon blanc, propre et non pelucheux et de l'eau propre et froide avant d'appliquer Marmoweld ETU.

Appliquez un **ruban de masquage décollable pour surfaces délicates** au centre et sur toute la longueur du joint de 1,0 mm avant d'appliquer la pâte à souder Marmoweld ETU. **N'UTILISEZ PAS** d'autre type de ruban adhésif que du ruban de **masquage décollable pour surfaces délicates**. Il convient de toujours se référer aux recommandations du fabricant du ruban de masquage et de les respecter scrupuleusement pour sa pose et son retrait.

Appliquer le Marmoweld ETU directement sur le ruban de masquage détachable, en faisant pénétrer l'ETU dans le joint préparé de 1,0 mm à l'aide de la carte d'application. Travailler par sections gérables de 3' - 5' (0.91m - 1.5m) à la fois en poussant soigneusement le Marmoweld ETU dans et à travers le joint. Enlever l'excès de Marmoweld ETU humide de la bande de masquage détachable sur les côtés

du joint à l'aide de la carte d'application. Laisser sécher le Marmoweld ETU pendant au moins 30 minutes.

Une indication générale du temps de séchage approprié est qu'après un minimum de 30 minutes, un contact avec le Marmoweld ETU ne produit pas de transfert sur le doigt et ne s'étale pas lorsqu'il est essuyé avec un chiffon humide. Retirer lentement et avec précaution le ruban de masquage détachable. Un retrait incorrect peut endommager la finition d'usine de tout produit de revêtement de sol souple.

Reportez-vous toujours aux recommandations du fabricant du ruban pour l'application et l'enlèvement du ruban et suivez-les à la lettre.

**REMARQUE : LE RUBAN DE MASQUAGE DÉCOLLABLE NE DOIT EN AUCUN CAS RESTER SUR LE REVÊTEMENT DE SOL AU-DELÀ DU TEMPS DE SÉCHAGE DE LA PÂTE À SOUDER MARMOWELD ETU AFIN D'ÉVITER TOUT DOMMAGE AU REVÊTEMENT DE SOL.**

Essuyer tout résidu de Marmoweld ETU sur les côtés du joint soudé à l'aide d'un chiffon propre, blanc et non pelucheux. Répéter ce processus si nécessaire, en veillant à n'utiliser que des chiffons et de l'eau propres afin de ne pas répandre des résidus d'eau ou de chiffons non nettoyés.

**IMPORTANT! Changez fréquemment d'eau et de chiffon pour éviter de répandre des résidus de soudure sur la surface du sol. Cela permettra également de réduire les opérations de nettoyage après le séchage du Marmoweld ETU.**

Une fois l'application et le nettoyage terminés, vérifier soigneusement qu'il n'y a pas de vides ou de points bas. Réappliquer Marmoweld ETU si nécessaire afin que le joint final soit exempt de vides ou de points bas. Répéter les étapes ci-dessus pour une nouvelle application.

#### 2.4 Réparations :

Marmoweld ETU est destiné à des réparations mineures. Il n'est pas destiné à combler de grandes lacunes ou à réparer des installations défectueuses. La taille de la réparation affectera le rendement du Marmoweld ETU. Certaines réparations peuvent nécessiter des applications supplémentaires pour s'assurer qu'il n'y a pas de points bas ou de vides. Aucune soudure n'est destinée à corriger des problèmes d'installation défectueuse.

Appliquer Marmoweld ETU sur toutes les zones nécessitant des réparations mineures, telles que les espaces au niveau des joints ou autour des pérимètres, à l'aide de la carte d'application Marmoweld ETU.

Enlever tout excès de Marmoweld ETU de la surface du sol à l'aide de la carte d'application Marmoweld ETU lorsqu'elle est encore humide.

Laisser sécher Marmoweld ETU pendant au moins 30 minutes.

Essuyer soigneusement tout résidu de Marmoweld ETU autour de la zone soudée à l'aide d'un chiffon propre, blanc et non pelucheux.

**IMPORTANT! Changer l'eau et les chiffons fréquemment pour éviter de répandre les résidus de soudure sur la surface du sol. Cela permettra**

**également de réduire les opérations de nettoyage après le séchage du Marmoweld ETU.**

Une fois l'application et le nettoyage terminés, vérifier soigneusement qu'il n'y a pas de vides ou de points bas. Réappliquer Marmoweld ETU si nécessaire afin que la réparation finale soit exempte de vides ou de points bas. Répéter les étapes ci-dessus pour une nouvelle application.

#### 3. GARANTIE

Garantie limitée. Pour en savoir plus, communiquez avec Forbo Flooring.

#### 4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

S'assurer que TOUS les résidus de Marmoweld ETU sont enlevés de la surface du matériau.

Une fois les joints ou les réparations Marmoweld ETU terminés, attendre au moins 30 minutes supplémentaires avant de passer la serpillière humide. NE PAS inonder le sol ou effectuer des procédures d'entretien humide pendant au moins 24 heures. Se référer aux directives d'installation de Forbo pour des recommandations complètes d'installation des produits Marmoleum.

Les résidus de Marmoweld ETU séchés sur la surface du matériau peuvent être facilement enlevés avec de l'eau propre et froide et un chiffon propre, blanc et non pelucheux dans les 8 heures.

Pour éliminer les résidus après 8 heures, préparez une solution de nettoyage en diluant un nettoyant à pH neutre en respectant scrupuleusement les recommandations du fabricant. Appliquez la solution de nettoyage sur le sol et laissez agir pendant 10 minutes.

Frotter le sol avec une machine à plancher à 175 tours/minute ou une autolaveuse automatique en utilisant un tampon rouge 3M™ #5100 ou équivalent.

Ramasser la solution de nettoyage à l'aide d'un aspirateur humide/sec ou d'une récuseuse automatique.

Si vous utilisez un nettoyant qui nécessite un rinçage, rincez toute la surface avec une serpillière propre en utilisant de l'eau propre et froide. Ramassez l'eau de rinçage à l'aide d'un aspirateur sec et humide ou d'une autolaveuse.

Laissez le sol sécher complètement avant d'autoriser la circulation.

Voir les directives d'entretien des sols de Forbo pour des recommandations d'entretien complètes.