

SILPRO

WELD-O-BOND™

Temps de travail long
Intérieur/Extérieur
Prêt à l'emploi
A base d'eau

SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

L'agent de liaisonnement **Silpro Weld-O-Bond™** a été conçu spécialement pour lier les mélanges à base de ciment Portland aux surfaces en béton (intérieures et extérieures) ou aux surfaces en maçonnerie et ceux à base de plâtre aux surfaces de béton intérieure, de maçonnerie ou de plâtre. Utiliser **Weld-O-Bond™** pour faire adhérer les produits **Silpro Concrete Finish™**, **California Stucco™**, **Easy Patch™**, et **VO Patch®** aux murs en béton ou en maçonnerie.

AVANTAGES

- Colle le béton nouveau et le plâtre sur des surfaces compatibles.
- Adhère aux surfaces suivantes : béton ancien ou nouveau, brique, pierre, carreaux, plâtre, bois, marbre, bloc de béton, et isolation rigide en mousse de polystyrène.
- Peut être appliqué sur des surfaces humides ou sèches ainsi que le béton "frais".
- Augmente le temps de travail des mortiers en réduisant l'absorption d'eau sur les surfaces poreuses.
- Economise temps et argent; évite le poids et l'épaisseur de systèmes mécaniques de fixation.
- Formule consistante – ne s'affaisse pas.
- Prêt à l'emploi.
- Une fois couvert, ce produit n'est pas affecté par les conditions climatiques.
- Non inflammable

Lors des réparations, enduire les zones ébréchées ou écaillées avec **Weld-O-Bond™** en couche de primaire pour assurer une surface solide et résistante aux intempéries. Ce produit crée un lien fort entre la nouvelle dalle ou couche de finition et l'ancienne dalle.

DONNÉES TECHNIQUES

Résistance d'adhésion au cisaillement: Conforme à la norme ASTM-C-1059-91. Les tests ont été effectués selon la norme ASTM-C-1042-91 (méthode par cisaillement oblique). Type I Latex (Test d'intérieur) 490 psi. Type II Latex (Test d'extérieur) 1360 psi

PREPARATION DE LA SURFACE

Laver la surface à haute pression (3500 psi) ou nettoyer mécaniquement jusqu'au béton sain, libre de saleté, cires, peintures, agents de séchage ou tout autre matériau qui empêcherait l'adhésion du produit. Les surfaces peintes et brillantes doivent être dépolies par ponçage. Les couches récentes de peinture au latex doivent avoir durci pendant 7 jours ; la peinture à l'huile doit avoir durci pendant 30 jours. La peinture et les autres revêtements doivent adhérer solidement à la surface.

TESTER LA SURFACE

Appliquer une couche de **Weld-O-Bond™** à la brosse ou au rouleau sur une petite zone de surface préparée. Intégrer une petite bande de tissu de 30 cm dans le **Weld-O-Bond™** frais, en laissant sortir une languette de 10 cm. Laisser sécher pendant une nuit. Tirez la languette avec une pression soutenue. Si le tissu et le **Weld-O-Bond™** se retirent facilement, alors la surface n'est pas adaptée: une préparation supplémentaire suivie d'un nouveau test seront nécessaires.

APPLIQUER

Pour les travaux de maçonnerie et de béton, diluer 3.79 l. (1 gallon) de **Weld-O-Bond™** avec 0.95 l. (1 quart de gallon) d'eau. Remuer **Weld-O-Bond™** avant utilisation. Ne pas secouer ni malaxer à la machine. Appliquer **Weld-O-Bond™** à la brosse, au rouleau ou au pistolet. Utiliser une brosse sur les surfaces rugueuses ou irrégulières pour faire rentrer **Weld-O-Bond™** dans les crevasses. L'équipement de pulvérisation doit fournir un débit de 30-40 psi au gicleur à la vitesse de 6 cfm (pied³/minute). Recouvrir complètement la surface. Appliquer le béton, mortier, plâtre, ou le stuc alors que le **Weld-O-Bond™** est collant ou sec. Lors de l'application d'une nouvelle couche de plâtre sur une ancienne couche de plâtre ou sur une plaque de plâtre pré-imprimée, diluer **Weld-O-Bond™** dans une proportion de 1 mesure de produit pour 1 mesure d'eau propre et potable.

Nota: **Weld-O-Bond™** se ré-émulsionnera, une fois seulement, pendant une période d'au moins deux semaines après application sur le substrat, lorsque l'humidité dans le mélange de ciment Portland ou de plâtre entre en contact avec le produit. Garder au sec (à l'abri de l'eau qui coule) jusqu'au moment de ré-émulsion.

Nettoyage: Nettoyer les outils à l'eau. Si **Weld-O-Bond™** durcit sur les outils, il doit être enlevé mécaniquement.

DURCISSEMENT

Faire durcir tous les travaux en ciment selon les recommandations de la Portland Cement Association (États-Unis), mais ne pas laisser de l'eau stagnante sur un sol récemment installé.

Pour le service clientèle, appeler le 1-800-343-1501

LIMITATIONS

- Appliquer **Weld-O-Bond™** seulement quand les températures de l'air, de la surface et du matériau sont égales ou supérieures à 10°C. (50°F).
- Ne pas laisser geler **Weld-O-Bond™** lors du stockage ou de la livraison.
- **Ne pas appliquer:**
 - en présence de pression hydrostatique dans la surface
 - sur le béton gelé ou sur le plâtre détérioré
 - sur des enduits solubles à l'eau
 - sur le papier peint.
- Protéger la surface de la poussière et des débris avant d'appliquer le produit.

EMBALLAGE

Bidon en plastique de 3.79 l. (1 gallon)
Seau en plastique de 18.93 l. (5 gallons)
Fût de 208.20 l. (55 gallons)

COUVERTURE PAR GALLON:

Bloc de béton ou brique:

14-18.5 m.²/ 3.78 l. (150 – 200 pieds²/gal)

Béton ou maçonnerie dense:

23-28 m.²/ 3.78 l. (250 – 300 pieds²/gal)

DUREE DE CONSERVATION

1 an, récipient non ouvert, stocké à 10°C.-25°C. (50°F. – 80°F).

GUARANTIE

Veillez appeler **SILPRO, LLC** pour une copie de notre garantie.

ATTENTION!

SILPRO propose des produits qui peuvent contenir du ciment, du latex, de l'époxy ou d'autres substances chimiques. Merci de consulter la fiche signalétique de sécurité avant d'utiliser ce produit.

SILPRO