

# Liquide Anti-Adhérent Transparent

Fiche technique CLR-01



**POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT. Lire toutes les informations produit courantes et pertinentes pour le projet considéré : Fiche technique (TDS), nuancier, guide de pose, fiche de données de sécurité (FDS).**

104 South 8th Ave. Marshalltown, IA 50158

1-800-987-6935 FAX: 641-753-6341

www.MARSHALLTOWN.com

**1. Description :** Le liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN est un produit anti-adhésif utilisé avec les matrices d'estampage, les films de texture ou les rouleaux à texturer avant d'effectuer l'empreinte dans un revêtement de béton ou de mortier de ciment. Il empêche l'outil à estamper ou à texturer de coller à la surface, améliore le transfert des motifs et textures détaillés et étend la durabilité de la surface de la matrice d'estampage ou de l'outil à texturer. Il s'utilise sur du béton coloré dans la masse ou incolore, sur des durcisseurs colorés à saupoudrer et sur des revêtements estampables à base de ciment. Il convient à une utilisation intérieure et extérieure. Il est particulièrement utilisé avec les couches de revêtement, dans la mesure où il est moins susceptible de contaminer le support en béton existant que les agents anti-adhérents en poudre. Ils s'évaporent rapidement et ne nécessitent que peu de nettoyage avant l'application de produits de cure et de scellement à base de solvant tels que Clear Guard<sup>MD</sup> Cure and Seal ou avant teinture chimique avec Perma-Cast<sup>MD</sup> Sierra Stain<sup>MC</sup>. Le liquide anti-adhérent transparent Butterfield Color<sup>MD</sup> peut être teinté avec l'agent anti-adhérent patinant Perma-Cast<sup>MD</sup> pour créer des variations de couleur marbrées sur une surface texturée. La teneur en C.O.V. est inférieure à 450 g/l (3,74 lb/gal).

**2. Conditionnement :** Le liquide anti-adhérent transparent Butterfield Color<sup>MD</sup> est proposé en seaux de 5 gal (19 l). Les seaux doivent être entreposés dans un endroit frais et sec lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les conserver à l'écart de sources de chaleur et de matières combustibles. Ne pas réutiliser un récipient vide.

**2.1 DURÉE DE CONSERVATION :** Illimitée dans les récipients d'origine non ouverts, conservés dans un endroit sec.

**3. Couverture :** Un seau de 5 gallons couvre environ 70 m<sup>2</sup> ou 750 pi<sup>2</sup> (3,7 m<sup>2</sup>/l) de surface de béton. Appliquer à l'état pur. Ne pas diluer. La couverture dépend de la temporisation, de la finition de la surface préalablement à l'estampage, de la méthode d'application, de la température de l'air, de l'humidité et du vent. Le traitement des outils d'estampage au liquide anti-adhérent préalablement à l'estampage influe également sur la quantité de produit consommée.

**4. Matériel d'application :** Utiliser un pulvérisateur à pompe manuelle propre et de bonne qualité équipé d'une buse de pulvérisation produisant un jet en éventail pour appliquer le liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN. Le produit doit être appliqué sur la surface de béton et sur les outils à estamper et à texturer. Le matériel de pulvérisation doit être résistant aux produits à base de solvant.

**5. Application :** Appliquer le liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN après avoir terminé toutes les finitions et avant l'exécution des empreintes sur la surface. Ne pas tenter de travailler la surface à la taloche, au plateau ou autre une fois que le liquide anti-adhérent est appliqué. Ne pas appliquer sur une grande surface, car le liquide anti-adhérent peut s'évaporer avant l'opération d'estampage ou de texturation. Ne pas appliquer si de l'eau de ressuage est visible

à la surface du béton. Appliquer également le produit sur les outils d'estampage ou de texturation.

Appliquer généreusement. Le liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN s'évapore et doit être réappliqué sur la surface du béton et les outils durant l'opération d'estampage ou de texturation. Ne pas tenter d'estamper ou texturer la surface si le liquide anti-adhérent n'est pas visible sur la surface du béton ou des outils. Après complète évaporation, la surface du béton perd son éclat humide et prend un aspect terne. À ce point, la surface peut être traitée au produit de cure et de scellement Clear Guard<sup>MD</sup> ou teintée chimiquement avec Perma-Cast<sup>MD</sup> Sierra Stain<sup>MC</sup> conformément aux fiches techniques de ces produits.

**5.1. PATINAGE APRÈS ESTAMPAGE OU TEXTURATION :** Si une coloration marbrée ou patinée est souhaitée sur la surface estampée ou texturée, mélanger 6 cl (1/4 de tasse) d'agent anti-adhérent patinant en poudre Perma-Cast<sup>MD</sup> avec 3,8 l (1 gallon) de liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN dans un pulvérisateur à pompe. Mélanger les produits combinés avec soin. Bien agiter le mélange tout au long de l'application afin d'éviter sa décantation. Ne pas marcher sur une surface patinée encore humide. Il est préférable d'employer cette méthode après avoir déjà matricé ou texturé avec le liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN.

**5.2. SUR LE BÉTON COLORÉ DANS LA MASSE OU LE DURCISSEUR COLORÉ À SAUPOUDRER :** Une fois que l'opération d'estampage ou de texturation à l'aide du liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN est terminée et que la surface est suffisamment ferme pour marcher dessus sans laisser d'empreintes, le mélange de liquide et de poudre anti-adhérents peut être appliqué sur le béton. Projeter généreusement sur la surface à l'aide d'un pulvérisateur à pompe manuelle. Le mélange anti-adhérent teinté s'écoule de façon aléatoire et se concentre sur les parties matricées du béton, produisant un effet marbré ou patiné, semblable aux variations naturelles trouvées dans la pierre, la brique ou les pavés. Durant la pulvérisation, s'il est constaté que trop de produit teinté a été appliqué en un point ou sur une surface donnée, tapoter ou frotter avec un chiffon propre pour éclaircir.

Une fois que le mélange anti-adhérent teinté est complètement évaporé (plus d'éclat humide visible), traiter le béton au produit de cure et de scellement. L'application initiale du produit de cure et de scellement doit se faire au pulvérisateur. L'application au rouleau a pour effet d'effacer la coloration de patinage. Une fois que la fine couche initiale de produit de cure et de scellement a séché et fixé la couleur de patinage, appliquer des couches supplémentaires de produit de scellement comme il se doit au pulvérisateur ou au rouleau.

**5.3. SUR LES REVÊTEMENTS À BASE DE CIMENT :** Après avoir terminé l'opération d'estampage ou de texturation à l'aide du liquide anti-adhérent transparent MARSHALLTOWN et qu'il se soit complètement évaporé (plus d'éclat humide visible), la surface doit être scellée. Une fois

que le produit de scellement est complètement sec, le mélange de liquide et de poudre anti-adhérents peut être appliqué. Le produit empêche une absorption excessive de mélange anti-adhérent teinté par la surface. Tapoter ou frotter éventuellement avec un chiffon propre pour éliminer l'excédent d'agent patinant. Une fois que le mélange anti-adhérent teinté est complètement évaporé (plus d'éclat humide visible), sceller le béton. L'application initiale du produit de scellement doit se faire au pulvérisateur. L'application au rouleau a pour effet d'effacer la coloration de patinage. Une fois que la fine couche initiale de produit de scellement a séché et fixé la couleur de patinage, appliquer des couches supplémentaires de produit de scellement comme il se doit au pulvérisateur ou au rouleau.

**6. Contrôle de la qualité :** Couler un échantillon sur le chantier au moins 21 jours avant la pose à des fins d'approbation de la teinte et de la finition. Pour créer cet échantillon, utiliser les mêmes produits, outils et techniques que pour l'ouvrage réel. La constance des techniques de mélange, de mise en place, de finition, de cure, de scellement et de préparation permet d'assurer l'uniformité du béton décoratif. Vérifier que la résistance au glissement humide et sec est satisfaisante. Vérifier les besoins en entretien.

**AVERTISSEMENT :** LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES. PEUT IRRITER LES YEUX, LA PEAU ET LES VOIES RESPIRATOIRES. NE PAS ABSORBER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX. PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE POUR VAPEURS ORGANIQUES, UNE PROTECTION OCULAIRE ET DES VÊTEMENTS DE PROTECTION DURANT L'APPLICATION. PRÉVOIR UNE VENTILATION SUFFISANTE DURANT ET APRÈS L'APPLICATION. EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE, ABSORBER LE MATÉRIAU ET L'ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÉGLEMENTATIONS LOCALES, PROVINCIALES ET FÉDÉRALES. LIRE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ AVANT UTILISATION.

#### Déclaration de garantie / Limites de responsabilité :

MARSHALLTOWN, INC. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT CE PRODUIT, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE NI D'ADAPTATION POUR UN EMPLOI PARTICULIER. MARSHALLTOWN, SA DIRECTION, SON ENCADREMENT ET SON PERSONNEL DÉCLINENT TOUTES RESPONSABILITÉS CONCERNANT DE QUELCONQUES DOMMAGES MATÉRIELS OU CORPORELS INDIRECTS, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE LA MANIPULATION DE CE PRODUIT, QUE MARSHALLTOWN INC. AIT ÉTÉ INFORMÉ OU NON DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. L'ACHETEUR ASSUME TOUTES LES RESPONSABILITÉS LIÉES À L'UTILISATION ET LA MANIPULATION DE CE PRODUIT, Y COMPRIS POUR TOUTS DOMMAGES SUBIS PAR DES TIERS. LA RESPONSABILITÉ DE MARSHALLTOWN NE SAURAIT DÉPASSER LE PRIX DE CE PRODUIT.