



Apprêt époxyde DRYTEK 104S

DS-048.oF-1011



1. NOM DU PRODUIT

Apprêt époxyde DRYTEK 104S

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : +1.877.DRYTEK1, poste 247 ou
+1.877.379.8351, poste 247

Télécopie : +1.203.393.1684
Internet : www.drytek.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le produit DRYTEK 104S est un apprêt époxyde bi-composant, riche en solides à appliquer avec projection de sable. Il appartient au système de surfaces d'usure décoratives DRYTEK.

Avantages

- Formulé pour être utilisé sous les surfaces d'usure de ciment DRYTEK, telles que :
 - DRYTEK 7400
 - DRYTEK 9400
- Un apprêt de choix pour les systèmes de surfaces d'usure décoratives.

Supports appropriés

- Béton
- Carreaux de vinyle[^]
- Panneau de ciment*
- Contreplaqué encollé extérieur**
- Carrelage céramique et pierre**
- Lits de mortier de ciment
- Terrazzo de ciment**

* Consulter le fabricant de panneaux de ciment pour obtenir des conseils de pose spécifiques.

** Voir Section 5 Pose—Préparation du support[^] Voir Section 5 Pose sur des carreaux de vinyle.

Conditionnement

Trousse de 2 gallons (1 7,8 kg net 7,25 lb)

Trousse de 10 gallons (86,25 lb net 39,1 kg)

Couleur

Transparent

Couverture approximative

Couverture approximative de 18,4 à 12,4 m² (90 à 133 pi²) par gallon à une épaisseur de 0,3 à 0,5 mm (12 à 18 mils)

Durée de conservation

Transporter et entreposer dans un environnement propre et sec, dans des récipients non ouverts. La température d'entreposage continue doit être maintenue entre 15 et 32°C (60 et 90°F). Protéger contre le gel. Utiliser dans les douze (12) mois à compter de la date de fabrication.

Restrictions

- Lors de la pose d'un système de surfaces d'usure décoratives DRYTEK, il convient de suivre toutes les instructions fournies pour chaque composant du système.
- Ne pas poser l'apprêt époxyde DRYTEK 104S dans des endroits contenant de l'eau stagnante.

Mises en garde

Avant toute utilisation d'un produit DRYTEK

- Lire et comprendre la fiche technique et la fiche signalétique du produit.
- Faire une maquette pour s'assurer que la performance du produit sera adéquate.
- Consulter le site www.drytek.com dans le cas où des bulletins techniques ou des mises à jour sur le produit et son application y auraient été postés.
- Adresser ses éventuelles questions à son représentant commercial technique DRYTEK.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Épaisseur de pellicule recommandée	0,3 à 0,5 mm (12 à 18 mils)
Proportions de mélange	Volume A 9,35 lb (1 gal.) à volume B 7,9 lb (1 gal.) (quantités approx.)
Adhérence	2,4 MPa (350 psi) selon l'elcomètre (défaillance du béton, aucune dissociation)
Résistance à la flexion	64 MPa (9 300 psi) selon la norme ASTM D790
Résistance à la compression	67,9 MPa (10 100 psi) selon la norme ASTM D695
Résistance à la traction	35,9 MPa (5 200 psi) selon la norme ASTM D638
Allongement ultime	4,20 %
Dureté	Shore D = 73

Propriétés d'emploi

Prise à une température de 21°C (70°F)

Durée d'emploi	15 à 25 minutes
Séchage hors poisse	5 à 7 heures
Durée avant trafic	14 à 16 heures
Prise complète	2 à 7 jours

5. POSE

Préparation de la surface

- Nettoyer le support pour éliminer la poussière, la saleté, l'huile, la graisse, la peinture ou tout contaminant antiadhésif. Ne pas utiliser de produits chimiques pour nettoyer le support. Retirer tous les revêtements de sol à dos de feutre. Retirer toutes les particules détachées et passer l'aspirateur.
- Vérifier la résistance d'adhérence en surface du support. En cas de résistance d'adhésion inférieure à 0,5 MPa (72 psi) ou de contamination du support, décaper mécaniquement par grenailage ou abrasion.
- Examiner les joints diapasons, les joints de construction et les fissures du support susceptibles de bouger après la pose du système de surfaces d'usure décoratives DRYTEK®. Ces joints doivent être conservés dans la nouvelle surface.
- Maintenir la température ambiante entre 15 et 32°C (60 et 90°F) et la température du support à 3°C (5°F) au-dessus du point de rosée durant la pose. Prévoir une aération suffisante pour assurer un séchage uniforme pendant 24 heures après la pose. Lors de la pose de l'apprêt DRYTEK 104S dans le cadre d'un système autre que DRYTEK, communiquer avec un représentant commercial technique DRYTEK pour obtenir les instructions de préparation du support. Consulter les instructions de pose relatives aux surfaces d'usure DRYTEK pour en savoir plus.

Mélange

- Laisser les trousseaux d'apprêt époxyde DRYTEK 104S s'acclimater à la température ambiante locale avant de mélanger le produit.
- Proportions de mélange : volume A 9,35 lb (1 gal.) à volume B 7,9 lb (1 gal.) (quantités approx.)
- Ajouter le volume B au volume A et mélanger avec un malaxeur à basse vitesse (400 à 600 tr/m) jusqu'à obtenir une consistance homogène et sans strie.
- Pour que le produit soit bien mélangé, verser le mélange dans un second seau et mélanger à nouveau.
- Une fois le produit mélangé, la durée d'emploi est de 15 à 25 minutes.

Application

- Appliquer l'apprêt époxyde DRYTEK 104S mélangé au moyen d'un rouleau à poils longs de qualité de 6 mm (1/4 po).
- Projeter du sable fin dans le produit fraîchement versé (dans les 20 minutes au plus).
- Taille des grains de sable : inférieure à 1/50 po ou 98,5 % d'un tamis n° 35
- Quantité de sable : environ 3,3 kg/m² (2,3 lb/pi²)
- Éviter de marcher sur de l'apprêt frais.
- Une fois le sable projeté, éviter de marcher dessus pendant au moins six heures.

Laisser prendre pendant au moins 16 heures, puis balayer et aspirer le sable détaché.

Nettoyage et élimination

Nettoyer les outils et le matériel avec du xylol*. Le produit sec doit être retiré de façon mécanique. Éliminer tous les déchets en conformité avec les réglementations fédérales, provinciales ou locales.

***AVERTISSEMENT:** le xylol est inflammable et dangereux. Utiliser avec une ventilation suffisante. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser du xylol. (à la fin du paragraphe)

Prise

Protéger le sol contre le trafic en lien avec la construction et les produits chimiques non corrosifs. Protéger contre l'humidité jusqu'à la prise complète du produit (voir les données techniques sous prise

complète). Protéger le sol jusqu'à la pose du système de surfaces d'usure décoratives DRYTEK.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Pour tout renseignement sur les distributeurs, composer :

Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter DRYTEK à www.drytek.com.

Coût

Communiquer avec un représentant commercial technique DRYTEK de sa région.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.16 : Garantie de 3 ans des produits DRYTEK

Une partie de :

DS 230.17 : Garantie système de 15 ans

8. ENTRETIEN

Aucun entretien nécessaire.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de DRYTEK (de 8 h 00 à 17 h 30 HNE) :

Téléphone : +1.877.DRYTEK1, poste 247 ou

+1.877.379.8351, poste 247

Télécopie : +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir de la documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à www.drytek.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à www.drytek.com.

Liste des documents connexes :

DS 230.16 : Garantie de 3 ans des produits DRYTEK

DS 230.17 : Garantie système de 15 ans

DS 042.0 : LATICRETE 7400

DS 045.0 : LATICRETE 9400

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

+1.203.393.0010

www.laticrete.com

NOTER : Pour le service technique en français, veuillez composer +1.855.237.1992

©2011 LATICRETE International, Inc.

Toutes les marques de commerce indiquées sont la propriété intellectuelle de leur propriétaires respectifs.

DS-048.OF-1011