

FICHE TECHNIQUE
AWL®FAIR L W FAST CURE
 Enduit époxydique de surfaçage applicable à la truelle
D8200/D7222

Description et Usage

AWLFAIR L.W. FAST CURE est un produit haute technologie applicable à la truelle pour le ragréage, le rattrapage ou le surfaçage d'imperfections de surface. La formulation Awlfair LW vous fait bénéficier de la dernière technologie, avec une finition extra lisse et un ponçage facile. Awlfair LW peut être mélangé manuellement ou mécaniquement. Issu d'une recherche approfondie en laboratoire R&D, Awlfair LW a été testé et approuvé pour un grand nombre de systèmes. Peut être appliqué au-dessus et en-dessous de la ligne de flottaison.

Données Techniques

Type: Epoxydique bi-composants

Couleur: Base blanche, Converter rouge. Rose après mélange des composants.

Conditionnement: Disponible en emballages de 1 Quart et 2 Gallons.

Pouvoir couvrant théorique: Sq. Feet/Gallon: 136m²/gallon à 25µ secs (1463 Sq.Feet/gallon à 1 mil sec)
 0.54m² (5.9 Sq. Feet); 1/4 inch; 6350 microns secs (250 mils)

A ces valeurs, il conviendra d'appliquer un coefficient de pertes. Le pouvoir couvrant pratique dépendra du matériel utilisé, des techniques d'application, de la surface à peindre et des conditions environnementales.

Épaisseur Humide Recommandée: 6350 microns (250 mils) par couche. Maximum 1cm (400 mils) par couche.

Nombre de Couches: Comme nécessaire.

Temps de séchage à 25°C (75°F) /50% H.R.: 7 heures pour marcher ; 7 jours pour un durcissement complet.

Surcouchage: Awlfair LW doit être poncé avant d'être surcouché par lui-même ou un autre produit Awlgrip. Il doit être surcouché par un primaire époxy tel que HIGH BUILD, EPOXY SPRAYABLE FAIRING COMPOUND, HULLGARD, ULTRABUILD ou un enduit époxy standard applicable à la truelle avant d'appliquer les couches de finition. Cela diminuera le risque de marques sur l'enduit. Awlfair LW est ponçable après 17 heures à 13°C (55°F), 6 heures à 25°C (77°F) et 90 mn à 35°C (95°F). Test de dureté Shore D après 7 jours : >60 à 25°C (77°F).

COV: Base Blanc (D8200) - 0g/litre ou 0 lbs/gallon
 Durcisseur Rapide (D7222) - 185 g/litre ou 1.54 lbs/gallon
 Produit mélangé (1:1 en volume) - 93 g/litre ou 0.77 lbs/gallon

Composants, Diluants, Additifs, et Produits Associés

GLOBAL AWLFAIR FAST CURE Base - Blanc..... D8200
 GLOBAL AWLFAIR FAST CURE Converter - Rouge..... D7222
 Solvant de Nettoyage Diluants T0006 , T0002 ou M.E.K.

Matériel d'Application

Truelle, Spatule, Règle ou Couteau à Enduire.

Préparation de Surface

N'appliquer que sur des primaires Awlgrip correctement appliqués et préparés. Hullgard Extra Epoxy Primer et High Build sont recommandés.

Awlfair LW peut être appliqué directement sur Hullgard Extra, sans ponçage préalable. Consulter la Fiche Technique du primaire concerné pour plus d'informations. High Build doit être poncé avant application de Awlfair LW.

FICHE TECHNIQUE**AWL®FAIR L W FAST CURE****Enduit époxydique de surfaçage applicable à la truelle****D8200/D7222****Mélange et Dilution**

Mélanger en volume 1:1 D8200:D7222.

Rapport de mélange en poids 1,56:1 D8200:D7222

Soigneusement mélanger les composants jusqu'à obtention d'une teinte rose homogène sans stries ni grumeaux.

Temps d'induction après mélange: Aucun**Durée de vie du mélange à 50% HR:**

13°C / 55°F: 80 mins

25°C / 75°F: 30 – 35 mins

35°C / 95°F: 15 – 20 mins

Ne pas ajouter de diluant ni solvant d'aucune sorte à Awlfair LW.**Conseils d'Application**

Soigneusement préparer la surface et appliquer le primaire recommandé avant de commencer à enduire.

Appliquer Awlfair L.W. à la truelle sur une surface permettant d'être travaillée en 5 à 10 minutes. La durée de vie du mélange dépend de la température. Des températures élevées diminueront la durée de vie du mélange. Commencer par des couches fines dans les zones basses, et gagner en épaisseur dans les zones plus élevées. Laisser durcir. Plusieurs applications peuvent être nécessaires pour enduire des surfaces étendues. Poncer à l'aide d'une cale à poncer ou mécaniquement avec un papier abrasif grade P36 à P60. Éliminer toute poussière de ponçage et résidu avant d'appliquer la couche suivante d'Awlfair LW. Cesser lorsque la surface enduite est uniforme et conforme à l'aspect souhaité

Note: Awlfair® LW doit être isolé avec Hullgard Epoxy Primer (D6070/D3707) en zone immergée**Note:** Awlfair® LW doit être isolé avec un primaire époxydique Awlgrip, tel que High Build en zones émergées. Ceci optimisera le brillant et la profondeur de teinte du système de finition Awlgrip.**Attention:**

Ne pas utiliser sans avoir soigneusement mélangé avec la quantité préconisée de durcisseur.

Ne pas utiliser à des températures inférieures à 13°C/55°F ou supérieures à 40°C/104°F. Les qualités d'application et/ou de durcissement seront plus difficiles à atteindre en dehors de ces fourchettes de température. Éviter d'appliquer à faible température avec une forte humidité, il pourrait se former un voile en surface, qui devra être éliminé soit à l'aide d'un détergent puis d'un rinçage, soit par ponçage.

Ne pas diluer ou chiffonner au diluant un enduit durci.

Dans ce système de revêtements Awlgrip, il convient de n'ajouter ni diluant, additif, convertisseur, ou tout autre produit qui ne serait pas fabriqué par Awlgrip. Toute substitution pourrait compromettre les caractéristiques chimiques uniques de chacun des produits entrant dans les systèmes de revêtements Awlgrip.

IMPORTANT

Avant de mélanger, lire la Fiche de Données de Sécurité. Pour plus d'informations sur les recommandations en matière d'hygiène et de sécurité, rendez-vous sur www.awlgrip.com

POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Ce produit est destiné aux professionnels, au personnel spécialement formé utilisant l'équipement adapté, et n'est destiné ni à la vente ni à l'usage du grand public.

Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant le produit sans vérifier au préalable son adéquation avec l'usage envisagé le fait à ses propres risques, et dans les limites permises par la loi, nous ne saurions être tenus pour responsables de la performance du produit ou toute perte ou dommage résultant d'une telle utilisation. Ces informations contenues dans cette fiche sont sujettes à modification à la lumière de notre expérience et notre politique d'amélioration constante des produits.