

Product Data Sheet

Quick Build Sealer



Description et Usage

Quick Build Sealer est un primaire polyuréthane tri-composants à séchage rapide qui peut s'utiliser dans des systèmes rapides, tout en conservant une finition Awlgrip d'une qualité exceptionnelle. A partir de seulement 6 bases colorées, Quick Build Sealer peut reproduire les couleurs de finition, être surcouché sans avoir besoin de poncer, et considérablement réduire le nombre de couches nécessaires pour produire une finition de qualité Awlgrip.

Données Techniques

Extrait Sec en Volume (%)	38% (produit mélangé)
Conditionnement	Blanc et Noir Bases et Activator - 1 Gal, pour tous les autres 1 qrt
Base	OU8000 - Blanc, OU2000 - Noir, OU5000 - Bleu, OU4000 - Vert, OU7000 - Rouge, OU9000 - Jaune
Convertisseur	OU3100 - Sealer Converter
Diluant	Activateur: OA3110 - Sealer Activator L'activateur est essentiel pour que la technologie de ce produit réticule correctement.
Solvants de nettoyage	OU3100 - Sealer Converter
Délai de Péréemption	2 ans pour les Bases, 1 an pour le Converter et Activator

Pouvoir Couvrant Théorique

Méthodes d'Application	Nombre de Couches	Epaisseur Recommandée Par Couche			Pouvoir Couvrant Théorique par couche (à l'épaisseur sèche recommandée)
		Humide	Sèche	Sèche Maxi	
Pulvérisation Par Air	1	75 µm 3 mil	30 µm 1.2 mil	40 µm 1.6 mil	13.3 m²/L 541.9 ft²/gal

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.

Le pouvoir couvrant pratique pour 1 couche est 8m²/l (325ft² gal).



COV

Les informations relatives aux COV sont théoriques (sauf spécification contraire). La teneur en COV peut varier selon les lots fabriqués, ou selon la nature de la méthode d'évaluation.

Les valeurs de COV sont pour le produit mélangé aux rapports recommandés.

Produit	Tel que fourni (sans diluant)			
	g/L	lb/gal	g/kg	lb/lb
Quick Build Sealer	543	4.53		



Préparation de surface

Les techniques de préparation et les résultats varieront selon les conditions d'application. L'état du matériel, et d'autres facteurs. Un essai sur une zone test est recommandé avant d'appliquer sur l'intégralité de la surface.

Quick Build Sealer can be applied directly after suitable surface preparation.

Aluminium: Poncer à l'abrasif grade 180-220. Si on le désire: Appliquer Wash Primer CF en couche primaire.

Gelcoat/Stratifié: Poncer à l'abrasif grade P220-320.

Surfaces déjà revêtues d'une finition: Poncer à l'abrasif grade 220-320.

Dégraissier avec Awlprep Wipe Down solvant avant l'application du primaire.



Mélange et Dilution

Bien homogénéiser les 2 composants séparément avant emploi. Mélanger soigneusement.

Mélanger par volume : 4 : 1 : 1.5% (Base : Sealer Converter : Sealer Activator) Aucune induction nécessaire.

Quick Build n'a pas besoin d'être dilué. Cependant, l'addition de 5 à 10% Awlgrip Reducer (T0001, T0002, T0003, T0005) peut faciliter l'application..

Le mélange et la dilution nécessaire varieront en fonction des conditions d'application, conditions climatiques, de l'état du matériel, et d'autres facteurs. Il est recommandé de mélanger et d'appliquer sur une zone test avant de procéder à l'application sur l'ensemble de la surface.

Il est recommandé d'ajouter de la base blanche ou noire aux couleurs pour obtenir un résultat optimal. Les recettes de 65 couleurs sont disponibles sur Mixitcloud.com.



Application

Le matériel d'application et les paramètres sont donnés à titre indicatif. Le choix du matériel d'application dépendra des conditions d'application, de l'état du matériel, et d'autres facteurs. Un essai sur une zone test doit être effectuée avant de procéder à l'application sur la totalité de la surface à revêtir. Contacter votre interlocuteur International habituel pour plus ample information si nécessaire.

Appliquer 1 couche pleines.

Méthodes d'Application	Buse de pulvérisation	Pression de Fluide	Fluide Débit	Pression de l'air
Pulvérisation Par Air	1.10 - 1.40 mm 43 - 55 thou	-	225 - 250 cc/min	-

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur <http://www.awlgrip.com>.

Awlgrip, le logo AkzoNobel et les autres produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées d'AkzoNobel. AkzoNobel 2018

Product Data Sheet

Quick Build Sealer



Surcouchage et Séchage

Les informations relatives au surcouchage ne sont pas exhaustives. L'intervalle de surcouchage dépendra des conditions sur site et climatiques, ainsi que d'autres facteurs. En cas de doute, consulter votre interlocuteur technique habituel avant de commencer.

Bien s'assurer que Quick Build Surfacier est propre et sans poussière avant d'appliquer la finition.
Surcoucher avec Awlcraft SE , Awlcraft 2000 ou Awlgrip Topcoat.

Séchage	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)	
Séchage Complet	7 Heures	7 Heures	5 Heures	
Sec au toucher	1.5 Heures	45 Minutes	35 Minutes	
Durée de vie du mélange	5 Heures	5 Heures	3 Heures	

Surcouchable Par	15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)			
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		
Awlcraft 2000, Awlcraft SE, Awlgrip Topcoat (Spray), Perfection Pro	90 Minutes	24 Heures	15 Minutes	24 Heures	15 Minutes	4 Heures		

Les intervalles de surcouchage font référence à Quick Build Sealer non poncé.



Avertissement

Les surfaces à revêtir doivent être à au moins 3°C (5° F) au-dessus du point de rosée et à moins de 41°C (105°F)
La température ambiante doit être comprise entre 10°C (50°F) et 41°C (105°F).

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.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur <http://www.awlgrip.com>.

Awlgrip, le logo AkzoNobel et les autres produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées d'AkzoNobel. AkzoNobel 2018