

# 550-1760 Acquaduro™ 1K Polyurethane Waterborne Primer

Codes de produit: 550-1760

Viscosité: 31-35 sec Zahn #2 Signature Cup

Point d'éclair: >200°F (93.3°C)

Densité (kg/l): 1.414
Solides (% en poids): 56.5
Solides (% en volume): 38.12
Stabilité 6 Months

à l'entreposage (mois):

## Description du produit:

Acquaduro1K Primer is a ready to use white waterborne primer. This waterbased primer provides excellent durability and water resistance on hardwoods or MDF. Acquaduro Waterbased Primer has great ease of application and fast application and dry times. Recommended topcoat is the Acquaduro 2K Pigmented Polyurethane Waterbased Topcoat.

## **Utilisations:**

Acquaduro™ 1K Primer has been designed for the cabinet, architectural millwork, furniture and refinish markets.

Données environmentales COV moins exemption Kg/L:

(tel que fourni): COV Kg/L: <0.16

COV Kg/Kg solides: <0.00

VHAPs Kg/Kg solides:

Remarque:

Données Utilisations suggérées:

d'application Catalyseur:

Designed for use on hardwoods or MDF

talyseur: N/A

Vie en pot: N/A

Viscosité d'application: Zahn #2 Signature cup 31-35 sec at 25?C (77?F)

**Diluant:** Use water if required

Retardateur: 891-9030 1 to 3% by volume

Solvant de nettoyage: Water Épaisseur du film

à l'application

recommandée :

4-6 wet mils

Pouvoir couvrant: 14,96 M<sup>2</sup>/L

Remarque:

N/A

#### Mode d'utilisation:

### Préparation de la surface:

Substrate must be sanded using 120, 150 or 180 grit paper prior to coating. Acquaduro 1K Primer should be sanded with 280/320 grit paper prior to being coated. Acquaduro 1K Primer should be coated within (8) hours of being sanded for maximum adhesion. When recoating, the previous coat of Acquaduro 1K Primer must be sanded and the next coat applied within (8) hours of being sanded.

# Informations générales:

Mix material before use. Add water to reduce if required and mix thoroughly. Apply by spray at 4 - 6 mils wet. Aquaduro Primer must be agitated thoroughly at all times to ensure product consistency. Contact with metal surfaces should be avoided. Maximum film build of total coating system must not exceed 4 mils dry. The completed coating system should be checked for required properties prior to start-up of production.

IL INCOMBE AU CLIENT DE SUIVRE LES PROCÉDURES D'APPLICATIONS RECOMMANDÉES. LE NON-RESPECT DES RECOMMANDATIONS FOURNIES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE ENTRAINERA PROBABLEMENT UNE INSATISFACTION DE L'APPARENCE DU FILM OU UNE DÉFAILLANCE DE CELUI-CI. VÉRIFIER QUE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT POSSÈDE LES PROPRIÉTÉS REQUISES AVANT DE DÉBUTER LA PRODUCTION.

Temps de séchage:		À 20°C (Minimum Requis)	À 50°C (Minimum Requis)
	Sec au toucher:	10 minutes	5 minutes
	Sec au ponçage:	20 minutes	12 hours
	Sec à l'empilage:	10 minutes	30 minutes

#### Remarque:

N/A

L'épaisseur du feuil, la porosité du substrat, le mouvement de l'air, la chaleur et l'humidité ont une forte incidence sur les temps de séchage. Les températures sont basées sur la température réelle du panneau de bois. Le temps de séchage peut varier en fonction du temps nécessaire pour que les panneaux de bois atteignent ces températures. La température de durcissement minimale de 18 °C/64 °F doit être maintenue pendant tout le cycle de durcissement afin d'obtenir l'intégrité de revêtement indiquée dans les caractéristiques du produit.

Ces produits sont uniquement conçus pour un usage industriel. AkzoNobel considère la sécurité comme une priorité absolue. Veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur l'utilisation sécuritaire de ce produit."

Les valeurs indiquées ne sont que des estimations calculées et ne doivent pas être considérées comme des spécifications du produit. Il nous est impossible de prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et nos produits ou les produits d'autres fabricants associés à nos produits peuvent être utilisés. Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux résultats obtenus à la suite de l'application de ces informations ou quant à la sécurité et l'adéquation de tels produits ou combinaisons de produits à leurs fins propres. Sauf accord contraire écrit, nous vendons les produits sans garantie et les utilisateurs assument l'entière responsabilité en cas de perte ou de dommage découlant de l'utilisation de nos produits, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres produits. L'utilisation de mélanges de solvants non approuvés ou recyclés peut affecter les propriétés du revêtement et n'est pas recommandée

Akzo Nobel Peintures Bois 274, St-Louis Warwick, QC J0A 1M0 1-819-358-7500

Updated: 2024-05-18 01:00:16

Copyright 2021 AkzoNobel. Tous droits réservés. Chemcraft est une marque déposée d'Akzo Nobel Coatings Inc.