

Fiche Technique
AM0549 / 00
Imprégnation incolore
pour bois exotiques & feuillus
Description et domaine d'utilisation

Imprégnation, protection fongicide, hydrofuge et coloration des pièces des bois tanniques et exotiques destinées à la menuiserie extérieure.

Coloris disponibles :	AM0549/04 jaune transparent -
Domaine d'utilisation:	AM0549/XX est une imprégnation idéale pour la protection du bois en extérieur
Méthode d'application:	Flow-coating - trempé - Brosse - Pistolage possible
Procédure de mélange :	En poids (kg)
Partie A	AM 0549 est prêt à l'emploi pour le pistolage
Diluant	4 à 8% d'eau pour trempé ou flow-coating
Procédure de mélange :	En Litre (L)
Partie A	AM 0549 est prêt à l'emploi pour le pistolage
Diluant	4 à 8% d'eau pour trempé ou flow-coating

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	10 % ± 1%
Densité (kg/l):	1.02 ± 0.03
Viscosité (Afnor 2.5 à 20°C):	30" ± 1"

N.B. : LES DONNÉES FOURNIES SUR CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT À NOS CONNAISSANCES ET NOTRE EXPÉRIENCE. NOUS CONTRÔLONS NOS PRODUITS EN CE QUI CONCERNE LES CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DANS LES LIMITES DE TOLÉRANCE SPÉCIFIÉES SUR NOS FICHES TECHNIQUES. LE CLIENT EST RESPONSABLE DU RÉSULTAT FINAL OBTENU. IL DOIT AINSI S'ASSURER QUE LES PRODUITS SONT BIEN PRÉVUS POUR UNE APPLICATION SUR SON SUPPORT ET QU'ILS RÉPONDENT AUX EXIGENCES EN TERME DE PERFORMANCES. D'AUTRE PART, L'UTILISATEUR DOIT VÉRIFIER QUE LES PRODUITS MIS EN ŒUVRE CORRESPONDENT BIEN À SES BESOINS EN TERME DE SYSTÈME D'APPLICATION ET QU'ILS SONT UTILISÉS EN RESPECTANT LES CONDITIONS DE TRAVAIL DES OPÉRATEURS.

ATTENTION : LA VISCOSITÉ DE CERTAINS PRODUITS THIXOTROPIQUE PEUT DIFFÉRER DE LA VISCOSITÉ INDICUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.

Caractéristiques Générales

Température d'utilisation	Supérieure à 15°C – Inférieure à 30°C	
Durée de vie en pot:	12 mois en emballage d'origine	
Quantité à appliquer (µ hum.):	50 à 80 µ humides selon mode d'application	
Le temps de séchage 80 µ humides (air libre)	Hors poussières	¾ h
	Manipulable	2 h
	Empilable	24 h
Séchage Forcé (XXX):	débullage - égouttage	15 min
	air Chaud 35°C	30 min
	Refroidissement	10 min
Intervalle entre les applications:	séchage intermédiaire de 4 h	
Nombre d'applications:	1 à 2	
Egrenage Scotch Brite	après 4 heures minimum	
Survernissage :	après 12 heures minimum	
Stockage:	stocker au-dessus de 5°C et au-dessous de 35°C	
Alternative Catalyseurs:	N A	
Le Séchage UV:	N A	
Vitesse de la ligne:	3 à 4 m/min pour le flow-coating	
Nettoyage:	EAU et Nettoyant XX0699 pour le matériel encrassé	

N.B. : LES DONNÉES FOURNIES SUR CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT À NOS CONNAISSANCES ET NOTRE EXPÉRIENCE. NOUS CONTRÔLONS NOS PRODUITS EN CE QUI CONCERNE LES CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DANS LES LIMITES DE TOLÉRANCE SPÉCIFIÉES SUR NOS FICHES TECHNIQUES. LE CLIENT EST RESPONSABLE DU RÉSULTAT FINAL OBTENU. IL DOIT AINSI S'ASSURER QUE LES PRODUITS SONT BIEN PRÉVUS POUR UNE APPLICATION SUR SON SUPPORT ET QU'ILS RÉPONDENT AUX EXIGENCES EN TERME DE PERFORMANCES. D'AUTRE PART, L'UTILISATEUR DOIT VÉRIFIER QUE LES PRODUITS MIS EN ŒUVRE CORRESPONDENT BIEN À SES BESOINS EN TERME DE SYSTÈME D'APPLICATION ET QU'ILS SONT UTILISÉS EN RESPECTANT LES CONDITIONS DE TRAVAIL DES OPÉRATEURS.

ATTENTION : LA VISCOSITÉ DE CERTAINS PRODUITS THIXOTROPIQUE PEUT DIFFÉRER DE LA VISCOSITÉ INDICUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.

Caractéristiques générales.

AM0549/XX est une teinte d'imprégnation fongicide et hydrofuge adaptée pour le coloration des bois riches en tannin (iroko – chêne – châtaignier). La formulation est étudiée pour une utilisation en trempage ou flow-coating, on peut renforcer l'effet barrière contre les exsudations de tannin en utilisant 1% de dispersion JJ 0504.

La coloration doit être principalement réalisée avec les oxydes de fer transparents ou opaques, qui possèdent une excellente tenue à la lumière et aussi un pouvoir absorbant UV.

Pour cette raison il est fortement déconseillé d'utiliser l'imprégnation AM0549 sous sa forme incolore.

Prévoir une coloration avec les bases XA2006/XX et EZ6601-XXXX, dosage maximal 5%

Préparation du support :

Dépoussiérer la surface du bois qui doit être bien sèche (14-16% humidité) , exempte de graisse, de cire ou de résine.

Les imprégnations en phase aqueuse ont tendances à provoquer un relevé des fibres du bois.

Un ponçage adapté est très important : nous recommandons un ponçage progressif avec des grains 120 – 150 et 180.

Application

Les méthodes les plus adaptées sont le flow-coating et le bac de trempage.

La formation de mousse peut être contrôlée par le rajout de 0,1% de XA4024

Séchage

Pour le séchage des imprégnations aqueuses, la température de l'atelier doit être supérieure à 15°C, et l'humidité relative entre 65% et 85%.

En cas de séchage forcé, les premières minutes doivent être exemptes de ventilation et à faible température pour faciliter l'écoulement de l'imprégnation.

Application de la finition

AM0549/XX doivent être recouverte dans les 3 mois suivant l'application avec la finition Hydroplus pour extérieur telle que AZ2130/85

Durée de vie des imprégnations

Tous les bidons qui ont été entamés et partiellement utilisés sont susceptibles d'être victimes de l'attaque d'une bactérie contenue dans l'air, provoquant un pourrissement du produit, remarquable par une odeur nauséabonde.

Il est donc recommandé, lors des périodes de congés, de doper les reliquats de flow-coating ou bac de trempage avec un ajout d'une solution XA4051/00.

Instructions

- bien agiter le bidon avant utilisation.
- stockage à température supérieure à 5°C (risque de gel) et au-dessous de 35° C.
- les déchets (eaux de lavage du matériel – poussières de pulvérisation – etc...) doivent être éliminées comme des DIS, selon les normes en vigueur.
- ne pas utiliser de paille de fer, ni de brosse métallique pour la préparation des supports