

Fiche Technique
**PA 9940 / NN
 CONVECTEUR TRANSPARENT
 HYDROPLUS POUR BROSSSE**
Description et domaine d'utilisation

Le PA9940/NN est une finition mono composante en phase aqueuse dotée d'une élasticité, d'une dureté, d'une durabilité avec une bonne mouillabilité et avec une facilité d'application qui la rendent idéale dans le secteur de la protection du bois à l'extérieur.

Brillances, coloris disponibles :	40 gloss – NN : Neutre
Domaine d'utilisation:	Menuiserie : toute construction en bois exposée à l'extérieur
Méthode d'application:	brosse, pistolet gravité
Procédure de mélange :	En poids (kg)
Partie A	90 % PA9940/NN 80%
Partie B	10 % Bases pigmentaires XA2006/XX 20% Blanc BB
Eau	Eventuellement avec 5 à 10% d'eau pour une pulvérisation
Procédure de mélange :	En Litre (L)
Partie A	90 % PA9940/NN 90%
Partie B	10 % Bases pigmentaires XA2006/XX 10% Blanc BB
Eau	Eventuellement avec 5 à 10% d'eau pour une pulvérisation

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	37% ± 1 %
Densité (kg/l):	1,030 ± 0,030
Viscosité (à 20°C):	Pâteux

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 (en microns humides):	80 - 120 par couche Pour les cycles à une seule couche, on appliquera 100-120 microns humides. En 2 couches, sur la 1ère couche 80 microns humides sur la 2ème couche 100 microns	
Séchage (air ambiant 120 microns à 20°C)	Sec toucher	4 heures
	Sec en profondeur	8 heures
	Empilable	24 heures
	Recouvrable	24 heures
Séchage (en tunnel 120 microns à 30°C)	Séchage en profondeur Empilable Recouvrable	120-150 min à la sortie du four 16 heures
Intervalle entre les applications:	Une nuit	
Nombre d'applications:	3 maximum	
Egrenable :	24 heures air ambiant 120 microns à 20°C)	
Recouvrable:	Intervalle entre les couches 24 h	
Stockage:	Entre 5 et 35°C	
Alternative réticulant :	Utilisation possible de 1% XA4080 pour éviter phénomène de tack pour un empilage rapide	
Le Séchage:	Le séchage doit s'effectuer dans des locaux où la température ne doit jamais être inférieure à 15°C, humidité de l'air inférieure à 85 %. Le séchage s'effectuera dans une ambiance ventilée avec un air déshumidifié et chaud (28-30°C).	
Vitesse de la ligne:	NA	
Nettoyage:	Les déchets (poussières, boues, récupérées dans les cabines) doivent être éliminées selon la réglementation en vigueur.	

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 générale cont.

En plus des avantages écologiques de ces produits, on peut constater :

- une très bonne verticalité du produit ;
- une résistance aux radiations UV.

Le cycle PA9940/XX contient des absorbeurs UV qui maintiennent son élasticité dans le temps

- absence de phénomène de blocking ;
- rapidité de séchage ;
- absence de phénomène d'autocombustion ;
- absence de frisage même si le temps entre les 2 couches est court.
- très bonne adhésion sur les vieux films de vernis, aussi bien solvant qu'aqueux.

Le cycle PA9940/XX doit être appliqué sur des bois précédemment imprégnés avec les produits AM0541/13

Instructions spéciales

MATÉRIEL

Pour l'application du PA9940/XX on peut utiliser :

- pistolet godet : buses de 2.2 à 2.5 mm ; pression 3 à 4 bars

Attention craint le gel, ne pas stocker au-dessous de 5°C et au-dessus de 35°C