SAYERLACK®
INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS

Sayerlack is a brand of SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin Williams France Finishes SAS
SIRET 381 632 629 000 22 - 381 632 629 RES EVRY
UE/TVA : FR 12 381 632 629 - NAF 243 Z
Siege Social I Rue Boileau I 91530 Saint-Cheron I France I Tel +33 (0)1 60 81 13 00 I Fax +33 (0)1 60 81 13 13
Boutique I 5 Rue du Marais - Bat. B I 93100 Montreuil I France I Tel +33 (0)1 48 70 12 62 I Fax +33 (0)1 48 70 14 80
www.sherwin-williams.com

Fiche Technique

PU0386/00
FOND POLYESTER TRANSPARENT SANS CIRE, FAIBLE ODEUR

DATE 25/08/14

Domaine d'utilisation:	Panneaux et bois massif	
Méthode d'application:	Pistolet	
Préparation	Avec pompe 1 composant	en poids (Kg)
Partie A	PU0386/00	100
Partie B (accélérateur)	PH0222/00	2 à 4
Partie C (catalyseur)	PH0333/00	2
Diluant	XT4629	10 à 20

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	83 ± 2
Densité (kg/l):	1.020 ± 0.03
Viscosité : (DIN 4 à 20°C)	43" ± 5"
Durée de vie en pot:	2 heures
Grammage appliqué recommandé (g/m²)	Max. 250 par couche
Nombre de couches:	2
Intervalle entre couches:	Min. 45' Max. 90'
Temps de séchage (250 g/m² à 20°C)	Hors poussières 90' Sec au toucher 120' Empilable 12 heures
Air chaud:	Désolvatation: 15' Air chaud à 50°C 90' Refroidissement 15'
Egrenable:	Attendre au moins 24 heures
Recouvrable:	Attendre au moins 24 heures
Couleur du film:	Légèrement rosé
Durée de vie (mois):	6

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 OEUVRE 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 INDIQUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.

SAYERLACK®
INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS

Sayerlack is a brand of SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin Williams France Finishes SAS
SIRET 381 632 629 000 22 - 381 632 629 RES EVRY
UE/TVA : FR 12 381 632 629 - NAF 243 Z
Siege Social I Rue Boileau I 91530 Saint-Cheron I France I Tel +33 (0)1 60 81 13 00 I Fax +33 (0)1 60 81 13 13
Boutique I 5 Rue du Marais - Bat. B I 93100 Montreuil I France I Tel +33 (0)1 48 70 12 62 I Fax +33 (0)1 48 70 14 80
www.sherwin-williams.com

Le PU0386/00 est un fond polyester sans cire avec une faible odeur de styrène, un bon garnissant et une excellente tension du film autant à l'horizontale qu'à la verticale.
Il présente une bonne transparence, une bonne élasticité, une absence de retrait, un très bon égrenage, un long pot-life après mélange et un film avec une coloration limitée par rapport à d'autres PE.

Lors de la préparation du produit, ajouter le PH0222/00 au PU0386/00, bien mélanger, puis ajouter le PH0333/00.

Le produit peut être dilué avec XT4605 pour une application manuelle ou avec XT4629 pour une application en pulvérisation automatique
Le XT4629 devrait également être préféré pendant l'été ou dans les zones tropicales.

Les deux diluants peuvent même être mélangés pour équilibrer l'évaporation et la tension.

Après le mélange, le produit a une durée de vie d'environ 2 heures.

Pendant l'été, maintenir la viscosité sous contrôle en ajoutant un diluant pour compenser l'évaporation élevée des solvants.

Après séchage, le PU0386/00 peut être poncé soit manuellement soit automatiquement. Après le ponçage, la couche de finition doit être appliquée dans les 24 heures.
Les procédures de mélange spécifiées se rapportent à une température de 20°C. À des températures plus basses, le seul remède pour compenser la réduction de la réactivité est d'augmenter la quantité d'accélérateur PH0222/00 de l'ordre de 1%.

Mélanges alternatifs:

Lorsqu'une longue durée de vie n'est pas requise et qu'un pistolet à deux composants est utilisé, une autre procédure de mélange peut être suivie:

PU0386/00 100
PH0888/00 2
PH0999/00 2
XT4602 10-20

Avec cette préparation, le produit a une durée de vie d'environ 30 minutes.

Lorsqu'une durée de vie d'environ 3 heures est requise le mélange suivant peut être utilisé:

PU0386/00 100
PH0444/00 10
PH0222/00 4
PH0333/00 2
XT4602 20-30

Avec cette procédure de mélange, il est possible de recycler l'excès de peinture pulvérisée, les temps de recouvrement sont prolongés et les problèmes de stratification entre les différentes couches sont réduits.

Avertissement: accélérateurs et catalyseurs

· Le polyester doit être utilisé à une température supérieure à 20 ° C.

· Si l'accélérateur et le peroxyde (tels que PH0222/00 et PH0333/00) entrent en contact direct, ils peuvent provoquer une réaction chimique violente qui peut constituer un danger pour l'opérateur. Pour cette raison, mélanger le PH0222 / 00 avec le fond PU0386/00 puis mélanger avec PH0333/00.

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 OEUVRE 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 INDIQUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.

SAYERLACK®
INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS

Sayerlack is a brand of
SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin Williams France Finishes SAS
SIRET 381 632 629 000 22 - 381 632 629 RES EVRY
UE/TVA : FR 12 381 632 629 - NAF 243 Z
Siege Social I Rue Boileau I 91530 Saint-Cheron I France I Tel +33 (0)1 60 81 13 00 I Fax +33 (0)1 60 81 13 13
Boutique I 5 Rue du Marais - Bat. B I 93100 Montreuil I France I Tel +33 (0)1 48 70 12 62 I Fax +33 (0)1 48 70 14 80

Instructions spéciales: MDF

Compte tenu des différences considérables de structure et de liants utilisés actuellement dans le MDF sur le marché et le besoin de réussir les travaux de mise en forme (usinage, tournage, etc.), nous recommandons toujours de vérifier la compatibilité du mélange sur le support avant de procéder au système de revêtements.

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 OEUVRE 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 INDIQUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.