

Apprêts, finis et teintures de
pointe appliqués en usine



Produits pour Batiment PPG TRUEFINISH®
Revêtements appliqués à la machine



We protect and beautify the world™



Apprêts, finis et teintures de pointe appliqués en usine

À l'avant-garde de la technologie et de la qualité sur le marché de l'application à la machine depuis plus de 90 ans

PPG est une force motrice de l'industrie de l'application à la machine depuis plus de 90 ans. Pour les propriétaires, constructeurs, architectes et détaillants de bois d'œuvre, les revêtements appliqués à la machine de PPG offrent des avantages significatifs par rapport aux revêtements appliqués sur le terrain. Notre équipe collabore avec les applicateurs à la machine pour produire une pellicule à pouvoir garnissant élevé, un rendement de couleur et une durabilité à long terme offrant à chaque projet une protection durable et agréable à l'œil.

Protection complète

Les méthodes de revêtement sur le terrain reposent sur l'applicateur pour assurer une protection complète, mais les applicateurs à la machine peuvent recouvrir tous les bords, angles et rainures pour assurer une performance complète dans chaque pièce. Des formulations spéciales offrent une performance accrue de la ligne, une durabilité physique et des propriétés de résistance aux intempéries qui assurent une excellente protection des matériaux de construction.

Une performance constante

Les revêtements appliqués à la machine assurent une pellicule à pouvoir garnissant et des couleurs plus uniformes comparativement à celles de nombreux revêtements appliqués sur le terrain. L'application à la machine permet aux finisseurs de configurer les spécifications exactes en utilisant des conditions contrôlées qui éliminent de nombreuses erreurs liées à l'application sur le terrain, ce qui améliore le rendement et la durabilité à long terme.





Un partenariat qui fournit un soutien dévoué

Un partenariat avec PPG va bien au-delà de superbes peintures. Nous collaborons avec votre entreprise pour fournir la formation détaillée, l'aide au démarrage et le soutien quotidien dont elle a besoin pour fonctionner dans cet environnement en évolution rapide.



Configuration et soutien continu

Nous collaborerons avec votre équipe pour vous aider à établir des pratiques exemplaires, notamment la conception de votre système de revêtement, la configuration de votre équipement, le perfectionnement de vos processus et la résolution de vos problèmes de processus. Une fois que vous aurez démarré, nous nous assurerons que vous obtenez le soutien nécessaire pour votre système, y compris l'harmonisation des couleurs, la mise à l'essai du rendement et des audits réguliers de la chaîne de production près de chez vous.

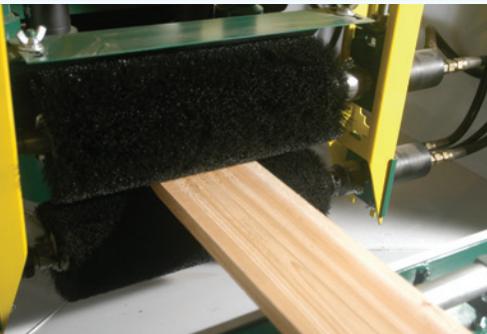


Gestion fiable des stocks

Un partenariat avec PPG inclut un programme de gestion des stocks personnalisé; ainsi, le matériel qu'il vous faut vous est livré quand vous en avez besoin.

En utilisant ses points de distribution régionaux et locaux, PPG est là pour vous appuyer en matière d'approvisionnement.

Une longue histoire d'innovation et de produits éprouvés



Plus de 90 ans de leadership dans le domaine des revêtements appliqués en usine

Nous avons toujours été à la pointe de la protection des revêtements grâce à des produits innovants et des solutions d'application pour les applicateurs à la machine. Notre histoire a commencé en 1925 sous le nom de CREO-DIPT Stained Shingles Company. Aujourd'hui, nous utilisons la puissance de PPG pour relier les applicateurs à la machine à des produits de classe mondiale, à une distribution mondiale et à un soutien technique local.

- 1925** Notre tradition a commencé sous le nom de Creo-Dipt, un fabricant de teinture à l'huile de couleur opaque pour les bardeaux de fente et bardeaux préteints.
- 1950** Creo-Dipt devient OLYMPIC® Stain Products.
INNOVATION : Un réseau complet de distributeurs est créé à travers les États-Unis et le Canada.
- 1975** Lancement de MACHINECOAT®, Stormguard, Super Premium, WATERGUARD® Wood, *Waterguard* Multi et Procoat Professional Stains.
INNOVATION : La marque *Olympic* se fait connaître dans tout le pays et est vendue dans des milliers de magasins de peinture et de matériaux de construction.
- 1989** PPG acquiert les teintures et apprêts pour le bois *Olympic*.
- 1998** Les revêtements appliqués à la machine *Olympic* sont introduits sur le marché.
INNOVATION : Formulations et apprêts/finitions spécifiques au fabricant d'équipement d'origine pour le bois, le bois composite, le fibro-ciment et les substrats plastiques.
- 2010** Naissance de la marque PPG Machine Applied Coatings.
INNOVATION : Revêtement pour fibro-ciment DURACOLOR^{MC} et revêtement à haut extrait sec pour le bois *MachineCoat Plus* – la nouvelle génération de revêtements appliqués à la machine.
- 2013** Lancement du système Intermix.
INNOVATION : Pour la première fois, un système informatisé automatise l'harmonisation des couleurs en combinant les couleurs pré-mélangées et en les distribuant.
- 2016** Lancement des revêtements à l'eau AQUACRON®.
INNOVATION : Un revêtement durable appliqué à la machine avec une réflectivité thermique élevée est disponible pour le PVC, les composites et le vinyle.



Des apprêts parfaits

PPG propose une large gamme d'apprêts spécialement conçus pour l'application à la machine. Notre gamme d'apprêts appliqués à la machine fournit de la polyvalence pour les applicateurs qui ont besoin d'une adhérence de qualité et d'une performance durable sur le bois, le fibro-ciment et les substrats composites. Que ce soit pour les moulures intérieures, les menuiseries ou les bardeaux de fente et bardeaux en cèdre extérieurs, nos technologies d'apprêt novatrices sont à la fine pointe de la protection des substrats.

Performance accélérée

- Conçus pour fournir une protection extérieure contre les intempéries lorsqu'ils sont associés à une couche de finition appropriée
- Développés pour sceller et préparer le substrat en vue d'une performance optimale du revêtement de finition
- Couverture uniforme et pellicule à pouvoir garnissant élevé pour une protection totale de la surface
- Excellente adhérence sur le bois, le bois composite, le fibro-ciment et les substrats plastiques

Fabrication responsable

- Finitions et teintures à faible teneur en COV
- Améliore la sécurité au travail en éliminant les réducteurs de solvant

Flexibilité des couleurs

- Capacités de personnalisation des couleurs sur la plupart des produits

Finitions et couches de finition colorées et durables

Grâce à des produits pouvant offrir une rétention dynamique des couleurs, une durabilité extérieure et une résistance aux UV, les revêtements appliqués à la machine et les teintures de PPG créent une protection extérieure puissante avec une pellicule à pouvoir garnissant élevé uniforme, une couverture de surface totale et des pigments qui réfléchissent la chaleur. Ces couches de finition de pointe comprennent des finitions opaques et semi-transparentes et sont disponibles dans une large gamme d'options personnalisées et de palettes THE VOICE OF COLOR®, ce qui vous permet d'offrir la finition souhaitée par votre client.

Adhérence améliorée

- Conçus pour résister aux environnements extérieurs difficiles

Performance constante

- Conçus spécialement pour l'application à la machine afin d'assurer une couverture et une protection uniformes

Apparence personnalisable

- Obtenez une apparence rétro avec une teinture résistante aux intempéries ou utilisez des bases qui peuvent être teintées dans une variété de couleurs personnalisées
- Créez un aspect naturel sans compromettre la protection contre les intempéries et les rayons UV

Des revêtements pour chaque segment

En associant une technologie de classe mondiale à des ressources locales, PPG offre des solutions personnalisées aux fabricants et aux applicateurs sur mesure qui ont besoin d'un service rapide, fiable et efficace pour accélérer leurs activités.



Architectes

Les architectes n'ont pas le temps de gérer le processus de revêtement, mais en utilisant le matériau fini avec les revêtements appliqués à la machine de PPG, vous tirerez parti d'une technologie de pointe, de normes de qualité et de l'innovation en matière de couleurs pour assurer la durabilité de vos projets.



Détailleurs de bois d'œuvre

Vendez et distribuez en toute confiance des matériaux de marque PPG en sachant que chaque côté, coupe et bord ont été protégés par une couleur durable. Vos clients reconnaîtront que la vente de bois d'œuvre et de matériaux de construction avec un apprêt ou une finition PPG démontre un engagement envers une qualité élevée et le soutien d'un chef de file dans la technologie des revêtements.



Applicateurs à la machine

Un partenariat avec PPG signifie profiter des décennies d'expérience éprouvée d'un chef de file mondial en protection de revêtements. Que vous soyez à la recherche d'une meilleure performance de couleur, d'une adhérence supérieure du revêtement ou d'une réduction des émissions de solvants, nous offrons des produits efficaces, un soutien solide et des solutions d'affaires complètes.



Constructeurs de maisons

Chez PPG, nous travaillons en étroite collaboration avec nos finisseurs d'usine afin de mettre au point des normes de qualité parmi les plus strictes en matière de revêtement des moulures prévernies, des parements et des planches de garniture. Les matériaux revêtus de PPG rassureront vos clients sur le fait que leur maison conservera sa beauté et son superbe attrait pendant de nombreuses années.



Propriétaires de maison

Une maison protégée par PPG est une maison protégée par un chef de file mondial en matière de performance des couleurs et des revêtements. Nos technologies novatrices créent des finitions uniques sur une grande variété de matériaux de construction qui protègent votre maison des dégradations causées par les intempéries intenses et offrent des couleurs éclatantes et durables.



Apprêts

Apprêt alkyde MACHINEPRO™ série 54654

Cet apprêt alkyde intérieur/extérieur offre une forte adhérence même dans des environnements difficiles.

- Conçu pour bloquer les taches de tanin afin de prolonger la couleur authentique de votre fini extérieur
- Une excellente adhérence sur une panoplie de substrats
- COV (VOC) : 350 g/L (2,9 lb/gal)

Apprêt à menuiseries MachinePro série 54656

Cet apprêt acrylique a été spécialement conçu pour les applicateurs de moulures et de menuiseries.

- Excellents pouvoir couvrant et fluidité
- Excellente protection pour les menuiseries, les moulures et les garnitures intérieures.
- COV (VOC) : 50 g/L (0,4 lb/gal)

Apprêt acrylique MACHINEPURE® série 54621A

La formulation acrylique offre un excellent pouvoir couvrant, une grande résistance au blocage et une forte adhérence.

- Excellente protection sur les substrats en bois
- Pas besoin de solvants pour la réduction ou le nettoyage
- Faible COV : 67 g/L (0,56 lb/gal)

Apprêt antitaches SEAL GRIP® MC série 54600A

Cet apprêt antitaches révolutionnaire à base d'eau scelle et bloque les taches de tanin.

- Recommandé pour les substrats riches en matières extractives
- Réduction des coûts et nettoyage facile sans l'utilisation de solvants
- COV (VOC) : < 100 g/L (0,8 lb/gal)

Couleur opaque

Finition extérieure de couleur opaque MachineCoat

Des décennies de performance ont prouvé l'intégrité de la couleur et l'adhérence de ce fini extérieur phare sur divers substrats extérieurs.

- Excellente rétention de la couleur
- Très bonne adhérence
- Couleurs personnalisées et options de palette *The Voice of Color*
- COV (VOC) : < 100 g/L (0,8 lb/gal)

Finition extérieure de couleur opaque MachineCoat Plus Intermix

Grâce à notre système Intermix à 10 bases, les applicateurs peuvent obtenir une précision des couleurs informatisées et une vaste gamme de couleurs, y compris des couleurs sombres et lumineuses personnalisées.

- Excellente durabilité extérieure protectrice grâce aux pellicules à pouvoir garnissant élevé
- Pigments de qualité automobile pour une meilleure rétention des couleurs
- Forte adhérence
- COV (VOC) : < 100 g/L (0,8 lb/gal)

Finition de couleur opaque Duracolor FC

Rigoureusement mise à l'essai pour la durabilité et la rétention de couleur, cette couche de finition offre un rendement extérieur robuste sur les substrats en fibrociment et en composite.

- Forte résistance à l'abrasion
- 14 couleurs préparées en usine
- 4 bases pouvant être teintées
- Harmonisation des couleurs personnalisées
- Faible COV : < 100 g/L (0,8 lb/gal)

Finition de couleur opaque Duracolor Intermix

En utilisant le système Intermix de PPG, les applicateurs peuvent formuler une vaste gamme de couleurs, y compris des couleurs sombres et lumineuses personnalisées.

- Amélioration de l'efficacité de la ligne
- Excellente résistance aux dégradations
- Réduction des coûts et des déchets grâce à la distribution de quantités exactes pour le travail
- Qualité de couleur constante
- COV (VOC) : < 100 g/L (0,8 lb/gal)



Semi-transparente

Finition extérieure semi-transparente *MachineCoat Plus*

Ce revêtement semi-transparent combine l'apparence des teintures avec la protection des finis de couleur opaque.

- Excellente rétention des couleurs et protection contre les UV
- Excellente flexibilité
- Vaste gamme de couleurs personnalisées
- COV (VOC) : < 100 g/L (0,8 lb/gal)

Finition extérieure semi-transparente *Duracolor*

Cette finition est formulée pour offrir une rétention de couleur durable qui protège contre l'exposition à l'extérieur prolongée.

- Protection UV des pigments transoxydiques
- Excellente flexibilité
- Précision des couleurs et protection accrue grâce aux pellicules à pouvoir garnissant plus élevé
- Palette de couleurs standard et possibilité de couleurs personnalisées
- COV (VOC) : < 100 g/L (0,8 lb/gal)

Teinture semi-transparente au latex *MachineCoat*

Cette teinture acrylique à l'eau à séchage très rapide élimine le besoin d'utiliser des solvants puissants tout en créant une superbe apparence et une protection durables.

- Pour parements et planches de garniture
- COV (VOC) : < 100 g/L (0,8 lb/gal)

Teinture alkyde semi-transparente *MachineCoat*

Notre teinture uréthane à séchage rapide offre une pénétration profonde du substrat pour une meilleure protection ainsi qu'un aspect amélioré de la couleur.

- Excellente résistance bloquante
- Teinture pénétrante qui fonctionne sur une variété d'essences de bois
- COV (VOC) : 240 g/L (2,0 lb/gal)

Produits spécialisés

Teinture résistante aux intempéries *MachineCoat*

Formulée avec une résine alkyde créative qui procure un aspect vieilli, cette teinture appliquée à la machine est idéale pour créer une apparence distinctive et rétro sur les substrats de bois.

- Aspect vieilli sans endommager le substrat
- Excellente résistance bloquante
- COV (VOC) : < 350 g/L (2,9 lb/gal)

Couche de finition à l'eau *Aquacron 200*

Cette couche de finition acrylique est formulée pour fournir une excellente adhérence sur une variété de substrats, en particulier le vinyle et les plastiques.

- Peut être formulée avec des pigments thermoréfléchissants pour résister à la chaleur et à l'exposition au soleil sur des substrats sensibles à la chaleur
- Excellent pour les portes, les fenêtres, les garnitures et les moulures
- Faible COV < 240 g/L (2,0 lb/gal)



