



BUILDING PRODUCTS

PEINTURES EN POUDRE HAUTE PERFORMANCE POUR ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES ARCHITECTURAUX



SHERWIN-WILLIAMS®

syntha pulvin.

Architectural
Powder
Coatings





syntha pulvin®

Architectural
Powder
Coatings

Depuis plus de 150 ans, Sherwin-Williams est un leader incontesté dans l'art et la science de développer des revêtements qui excellent tant d'un point de vue esthétique que fonctionnel. Les innovations initiées par Sherwin-Williams participent activement au développement des peintures en poudre architecturales Haute Performance. En formulant des produits destinés à répondre aux besoins de projets spécifiques, ou encore en trouvant des solutions toujours plus innovantes pour ses clients, Sherwin-Williams met à profit sa très longue expertise de la chimie des peintures.

Syntha Pulvin® est la plus ancienne marque de peinture en poudre architecturale en Europe. Elle a établi les normes de l'industrie en termes d'innovation, de qualité et de service. Syntha Pulvin® offre une large gamme de peintures en poudre architecturales. Ces revêtements ont été conçus pour décorer et protéger les éléments métalliques architecturaux (aluminium, acier, acier galvanisé) exposés aux intempéries et aux ultraviolets les plus sévères.

Disponibles dans une multitude de couleur, texture, brillance, les peintures en poudre Syntha Pulvin® répondent aux exigences des labels de qualité: Qualicoat, GSB, AAMA, BS. Elles permettent ainsi de répondre à l'ensemble des besoins des architectes en offrant d'excellentes performances et une durabilité exceptionnelle.



Photo Credit: J. Urquijo

Gamme Standard Syntha Pulvin®

La vaste gamme de peintures en poudre architecturale Syntha Pulvin® satisfait aux besoins des projets architecturaux les plus exigeants, grâce notamment à l'utilisation de matières premières longuement testées et éprouvées. Prescrire de manière précise la gamme des produits Syntha Pulvin®, donnera toutes les chances à votre projet de conserver durant des années son parfait aspect esthétique.

GAMME STANDARD SYNTHA PULVIN® | QUALICOAT CLASSE 1 & GSB STANDARD

- **Peintures en poudre Syntha Pulvin® PE/P/Q – Haute brillance Peintures en poudre pour un fini brillant intemporel**
Notre gamme standard de peintures en poudre haute brillance est reconnue. Depuis plusieurs décennies, de nombreux projets architecturaux à travers l'Europe sont déjà décorés et protégés avec des produits de la gamme Syntha Pulvin® PE/P/Q.
- **Peintures en poudre Syntha Pulvin® PE/P/S – Satinées pour un design élégant**
En plus de ses performances exceptionnelles, cette gamme de produits crée une surface lisse fascinante.
- **Peintures en poudre Syntha Pulvin® PE/P/M – Mats pour une élégance durable**
Couleurs RAL (Mat 30) qui reflètent l'ensemble des besoins de nos clients en termes de design et de performance. L'aspect unique des surfaces mates interagit de manière forte avec l'ensemble architectural.
- **Peintures en poudre Syntha Pulvin® PE/P/Q FTX – pour un toucher soft et une protection efficace** Couleurs RAL (Mat 5), à la texture fine, qui offrent une excellente résistance aux rayures et permettent également de masquer les petites imperfections éventuelles du substrat.

GAMME HAUTE DURABILITÉ SYNTHA PULVIN® | QUALICOAT CLASS 2 & GSB FLORIDA 3

Les produits de cette gamme résistent aux intempéries les plus sévères en intégrant l'ensemble de notre expérience de ces 40 dernières années dans le développement de revêtements Haute Durabilité pour l'architecture extérieure contemporaine.

- **Syntha Pulvin® PE/P/HD – Haute brillance pour une finition intemporelle dans la gamme Haute Durabilité** Syntha Pulvin® PE/P/HD répond aux exigences les plus élevées, même dans des conditions météorologiques extrêmes et une exposition aux UV.
- **Syntha Pulvin PE/P/HDM – Revêtement en poudre Mat dans la gamme Haute Durabilité.** L'aspect unique des surfaces veloutées ajoute à l'interaction fascinante des effets au sein de l'architecture.
- **Syntha Pulvin PE/P/HD FTX – Mat Fine Texture dans la gamme Haute Durabilité.** Faible cuisson et faible densité comme attributs standard pour cette finition tendance offrant une excellente résistance aux rayures et un pouvoir couvrant supérieur pour masquer les petites imperfections du substrat.



Collections et Effets

Le début du XXe siècle a permis l'émergence de la couleur et en a fait l'un des axes principaux dans le débat de la construction urbaine. L'utilisation de couleurs simples offre une nouvelle signification à l'architecture qui ne pouvait être édictée uniquement par le choix et l'utilisation des matériaux. Les couleurs transportent l'émotion et peuvent être utilisées dans l'interprétation des structures et la distinction des surfaces. La maîtrise de ces émotions permet de souligner l'apparence de tout bâtiment, et de le mettre toujours plus en valeur.

VISION 2030

Vision 2030 représente une avancée majeure dans la technologie de revêtements en poudre axée sur des produits respectueux de l'environnement conçus pour le marché architectural. Vision 2030 met à votre disposition notre connaissance cumulative des tendances des couleurs architecturales. Sherwin-Williams a développé la collection Vision 2030 dans le but de transmettre des émotions, de définir les cultures mondiales, d'éveiller l'esprit, de remuer l'âme, d'embellir les désirs et enfin de nous aider tous à évoluer vers le royaume de la couleur. Vision 2030 met à votre portée nos connaissances cumulatives des tendances en matière de couleurs architecturales avec 48 couleurs réparties dans quatre palettes de couleurs: Generation Past, Quantum City, Restore & Rewild et Hybrid Community.

ANODITE

La collection Anodite est une nouvelle génération de peintures en poudre architecturales. L'aspect lisse, métallisé, ultra mat a été conçu pour s'approcher au plus près du rendu de la technologie de l'anodisation tout en offrant l'avantage de pouvoir masquer les imperfections éventuelles du métal. Cette gamme est composée des 16 teintes les plus usitées dans le monde de l'anodisation. Elles peuvent être appliquées aussi bien sur l'aluminium que sur l'acier, ce qui offre un avantage considérable pour un seul et même projet qui utilise ces deux matériaux.

EFFETS BOIS

Le bois a toujours été associé à une vie confortable au sein d'un environnement harmonieux. Les finitions Syntha Pulvin Effet Bois sont une combinaison de design traditionnel et contemporain. Le procédé de sublimation ainsi que le procédé de revêtement permettent d'obtenir un grain de bois extrêmement réaliste pour les surfaces en aluminium.



Durabilité

Les peintures en poudre Polyester Haute Durabilité de Syntha Pulvin® ont été formulées avec une sélection pointue de résines Polyester et de pigments à hautes performances. Ces peintures en poudre à Haute Durabilité répondent aux exigences des normes Qualicoat Classe 2, GSB Florida 3 et AAMA 2604-05.

Elles s'adaptent parfaitement aux applications pour lesquelles un niveau élevé de rétention de brillance est recommandé. Les peintures en poudre Polyester Haute Durabilité de Syntha Pulvin® sont conçues pour offrir une brillance et une tenue des couleurs supérieures, combinées à un film dont l'intégrité est assurée sur le long terme.

Les peintures en poudre Polyester Haute Durabilité de Syntha Pulvin® peuvent être prescrites pour les éléments architecturaux en aluminium et acier (murs-rideaux, fenêtres, portes, vérandas, panneaux, ...).

Le système monocouche de Syntha Pulvin® offre des performances éprouvées, une qualité exceptionnelle, et une durabilité reconnue. Durant ces 40 dernières années, aucune réclamation n'a été formulée pour les produits de la marque Syntha Pulvin®. Cette performance fiable continue d'être démontrée par les très longue durée de garanties offertes par Sherwin-Williams.

La garantie « Syntha Pulvin® » est une assurance de qualité et de fiabilité.





Réseau d'applicateurs agréés

La marque Syntha Pulvin® est disponible via notre réseau d'applicateurs agréés. Ces derniers, agréés Syntha Pulvin® sont tenus de réaliser et valider des procédures de test rigoureuses pour obtenir ce statut.

TOUS LES APPLICATEURS CERTIFIÉS SYNTHA PULVIN DOIVENT ÊTRE DÉTENTEURS DE L'AGRÉEMENT ISO 9001.

Ces procédures permettent d'assurer que la qualité du prétraitement, l'aspect de surface, la couleur, la brillance, la résistance à la corrosion et l'adhérence du film au substrat répondent toutes aux normes des principaux labels de qualité : Qualicoat, GSB, BS et AAMA.

Une vérification complète du processus d'application et de cuisson de l'applicateur, ainsi que la gestion de la qualité sont effectuées par les équipes techniques Sherwin-Williams.

APRÈS APPROBATION, CHAQUE APPLICATEUR APPROUVÉ CONTINUE D'ÊTRE AUDITÉ À INTERVALLES RÉGULIERS.

Les experts techniques Sherwin-Williams s'assurent ainsi du respect continu des exigences inhérentes à une parfaite utilisation des peintures en poudre Syntha Pulvin®.

Une liste des applicateurs agréés Syntha Pulvin® est disponible auprès de votre représentant Sherwin-Williams.



BIM

Prescription simplifiée des peintures en poudre pour application architecturale grâce au Building Information Modeling (BIM).

UNE BIBLIOTHÈQUE MATÉRIELLE SYNTHA PULVIN® EST DISPONIBLE POUR: REVIT, RHINOCEROS, ARCHICAD, PDF, JPG, CINEMA 4D, 3DS MAX, SKETCHUP, ARTLANTIS, VRAYSKETCHUP

Choisir la bonne couleur pour un projet architectural majeur peut être une tâche ardue. La couleur peut avantager ou non la conception générale d'un bâtiment. Avec la bibliothèque de matériaux Syntha Pulvin®, la prévisualisation des sélections de couleurs pour les éléments métalliques de façade est rendue plus facile. Les objets BIM Syntha Pulvin® vous permettent par exemple de voir comment les trames de façade dorées contrastent avec un système de panneau bleu, ou encore, comment l'entrée d'un bâtiment blanc peut s'accorder avec les profilés de couleurs cuivrés des murs-rideaux.

Que vous cherchiez à intégrer une couleur Syntha Pulvin® dans votre modèle BIM ou que vous vous demandiez comment spécifier dans votre cahier des charges les peintures en poudre Syntha Pulvin® avec plus de clarté, Sherwin-Williams est là pour vous aider.

Parcourez notre galerie de projets sur notre site web pour vous inspirer et commander facilement des échantillons de couleurs physiques (plaques au format A5 par exemple).

De plus, vous pouvez demander à un de nos experts en prescription de réaliser une formation sur les peintures en poudre au sein de votre agence d'architecture.

Quelque soit votre besoin, Sherwin-Williams saura y répondre.



Environnement

Sherwin-Williams s'efforce depuis toujours d'intégrer les meilleures pratiques pour le développement de nouvelles technologies. Cela fait partie de notre culture de l'Innovation depuis plus de 150 ans.

Nous sommes ainsi axés sur la création de produits innovants et de techniques de fabrication qui protègent la qualité de l'air et de l'eau tout en réduisant la consommation des ressources naturelles.

Sherwin-Williams développe ainsi des programmes visant à réduire les COV, à diminuer l'énergie consommée, à réduire les déchets, à éliminer l'utilisation de matières dangereuses.

L'HISTORIQUE DE SHERWIN-WILLIAMS EN TERMES D'INNOVATION

Durant plusieurs décennies, nous avons diminué notre utilisation de matières premières non recyclables de manière significative. Nous poursuivons sans cesse le développement de notre programme « vert » et démontrons ainsi que Sherwin-Williams continuera d'être un leader dans ce domaine pour les décennies à venir.

Sherwin-Williams a été l'un des premiers à reconnaître l'importance du respect de l'environnement et a ainsi travaillé depuis les années 70 à la fabrication et au développement de peintures en poudre « vertes ». Aujourd'hui, le groupe est l'un des plus importants fournisseurs de revêtements en poudre dans toute l'Europe.

Les revêtements en poudre Sherwin-Williams ne contiennent aucun solvant et sont 100% solides. En outre, nos revêtements sont exempts de tout pigment contenant des métaux lourds.

Les peintures en poudre Syntha Pulvin® sont exemptes de TGIC et offrent une protection optimale de l'environnement.

POWDURA® ECO POWDER COATINGS

Les revêtements en poudre Powdura ECO de Sherwin-Williams constituent une approche de niveau supérieur en matière de durabilité. Cette collection de produits transformateurs élève la durabilité du revêtement en poudre à de nouveaux sommets, offrant aux clients une solution plus respectueuse de l'environnement en matière de protection, de couleur et de performance des produits. La gamme Powdura ECO est disponible en polyester sans TGIC et en produits chimiques hybrides.



Photo Credit: J. Urquijo



SHERWIN-WILLIAMS®

Nous contacter

Visitez: www.synthapulvin.com

Contactez: syntha.pulvin@sherwin.com

syntha pulvin.

Architectural
Powder
Coatings





BUILDING PRODUCTS

PEINTURES EN POUDRE HAUTE
PERFORMANCE POUR ÉLÉMENTS
MÉTALLIQUES ARCHITECTURAUX

Qualicoat, agrément GSB
pour diverses collections

SHERWIN-WILLIAMS®

syntha pulvin.

Architectural
Powder
Coatings