



BUILDING PRODUCTS

VERNICI IN POLVERE
AD ALTE PRESTAZIONI
PER SUBSTRATI IN
ALLUMINIO



SHERWIN-WILLIAMS®

syntha pulvin.

Architectural
Powder
Coatings

A photograph of a modern, curved glass building with a balcony and outdoor seating. The building's facade is composed of large glass panels that reflect the sky and surrounding environment. The balcony in the foreground has several small tables and chairs. The overall scene is set during the day, with a clear blue sky.

syntha pulvin®

Architectural
Powder
Coatings

Da oltre 155 anni, Sherwin-Williams è leader nell'arte e nella tecnica delle vernici che eccellono sia in bellezza che in funzionalità. Quando si tratta di vernici per architettura ad alte prestazioni, le innovazioni di Sherwin-Williams guidano il settore. Che si tratti di sviluppare nuove formule per soddisfare esigenze di progetti unici, testare prestazioni a lungo termine, o creare soluzioni durevoli per i clienti, Sherwin-Williams ha l'esperienza per realizzarlo.

Syntha Pulvin® è il marchio leader di vernici in polvere per l'architettura in Europa che stabilisce lo standard del settore in termini di innovazione, qualità e servizio.

Syntha Pulvin® offre un'ampia gamma di vernici in polvere per l'edilizia formulati per decorare e proteggere l'alluminio architettonico e l'acciaio zincato esposti a condizioni meteorologiche estreme e a ultravioletti. Disponibile in una moltitudine di opzioni colore, texture e specifiche di prestazione, Syntha Pulvin® offre la vernice in polvere adatta per quasi tutte le esigenze di progetti edilizi.

Syntha Pulvin® Portfolio

L'ampia gamma di prodotti Syntha Pulvin® soddisfa i requisiti più esigenti dei progetti architettonici con materie prime collaudate e testate, fondamentali per soddisfare i più elevati standard qualitativi. Specifica il prodotto Syntha Pulvin® in base al codice per garantire che il tuo progetto edilizio rimanga splendido per gli anni a venire.

SYNTHA PULVIN® GAMMA STANDARD | QUALICOAT CLASS 1 & GSB STANDARD

- **Syntha Pulvin® PE/P/Q – Vernici in polvere ad elevata lucentezza per una finitura senza tempo**
La nostra rinomata gamma standard di vernici in polvere ad alta lucentezza. Numerosi progetti architettonici in tutta Europa sono protetti con Syntha Pulvin® PE/P/Q.
- **Syntha Pulvin® PE/P/S – Lucido satinato per superfici lisce**
Colorata libertà di design con un elegante effetto satinato. Oltre alle sue eccezionali qualità di prestazione, questa linea di prodotti crea una finitura straordinariamente liscia.
- **Syntha Pulvin® PE/P/M – Vernici in polvere opache per un'eleganza duratura**
I vivaci colori opachi RAL rispecchiano le molteplici esigenze progettuali dei nostri clienti. L'aspetto unico delle vernici vellutate arricchisce l'affascinante interazione degli effetti all'interno dell'architettura.
- **Syntha Pulvin® PE/P/Q FTX – Vernici opache a grana fine per un effetto morbido al tatto**
I colori RAL texturizzati e alla moda offrono un'eccellente resistenza ai graffi e un'ottima copertura per mascherare piccole imperfezioni del substrato.

SYNTHA PULVIN® GAMMA AD ALTA DURABILITÀ | QUALICOAT CLASS 2 & GSB FLORIDA 3

Questo prodotto resistente alle intemperie e dalle prestazioni superiori racchiude tutta la nostra esperienza degli ultimi 40 anni nello sviluppo di vernici in polvere per uso architettonico esterno.

- **Syntha Pulvin® PE/P/HD – Elevata Lucentezza per una finitura senza tempo nella gamma High Durable (alta durabilità)**
Syntha Pulvin® PE/P/HD soddisfa i requisiti più elevati anche in condizioni meteorologiche estreme e con esposizione ai raggi UV.
- **Syntha Pulvin PE/P/HDM – Vernice in polvere opaca in gamma ad alta resistenza**
L'aspetto unico delle superfici vellutate si aggiunge all'affascinante interazione dell'effetto all'interno dell'architettura.
- **Syntha Pulvin PE/P/HD FTX – Vernici opache a grana fine nella gamma ad alta durabilità**
Bassa cottura e bassa densità sono le caratteristiche standard di questa finitura alla moda che offre un'eccellente resistenza ai graffi e un'ottima capacità di copertura per mascherare piccole imperfezioni del substrato.



Collezioni ed Effetti

Con l'inizio del XXI secolo si è assistito all'emergere del colore come tema centrale nel dibattito sull'edilizia urbana. I colori semplici hanno dato all'architettura un nuovo significato e un senso di qualità che fino a quel momento non erano stati raggiunti con le sole caratteristiche materiali. I colori evocano sensazioni e possono essere utilizzati nell'interpretazione delle strutture e nella distinzione delle superfici. I colori sono emozionali e la conoscenza di tali emozioni può essere applicata per migliorare e mettere in risalto l'aspetto di qualsiasi edificio. Tutte le Collezioni SynthaPulvin sono ad alta durabilità e soddisfano i requisiti della classe 2 Qualicoat e GSB Florida 3.

VISION 2030

Vision 2030 rappresenta un'importante svolta nella tecnologia delle vernici in polvere focalizzata su prodotti eco-compatibili progettati per il mercato edilizio. Vision 2030 mette a disposizione la nostra conoscenza cumulativa delle tendenze cromatiche architettoniche. Sherwin-Williams ha sviluppato la collezione Vision 2030 con lo scopo di trasmettere emozioni, definire le culture globali, risvegliare lo spirito, scuotere l'anima, arricchire i desideri e, infine, aiutare tutti noi ad evolverci nel regno del colore. Vision 2030 mette a disposizione la nostra conoscenza cumulativa delle tendenze cromatiche architettoniche con 48 colori disponibili in quattro palette cromatiche: Generation Past, Quantum City, Restore & Rewild, e Hybrid Community.

ANODITE PLUS

Anodite Plus è una nuova generazione di vernici in polvere poliestere ad uso architettonico con un aspetto metallizzato, sia liscio che opaco, progettato per simulare i colori dell'anodizzazione – ma con i vantaggi aggiunti di nascondere imperfezioni della superficie e difetti nel metallo.

WOOD EFFECT

Il legno è sempre stato associato a un ambiente confortevole e armonioso. Le finiture effetto legno Syntha Pulvin® sono una combinazione di design tradizionale e contemporaneo. I processi di rivestimento a sublimazione possono ottenere venature del legno estremamente realistiche per superfici in alluminio.



Durabilità senza tempo

Le vernici in polvere poliestere ad alta durabilità Syntha Pulvin® sono state formulate con una selezione di resine poliestere avanzate e pigmenti ad alte prestazioni. Le vernici in polvere poliestere ad alta durabilità Syntha Pulvin® soddisfano i principali requisiti architettonici mondiali per l'alluminio: Qualicoat Class 2, GSB Florida 3 and AAMA 2604-05.

Queste vernici in polvere si adattano perfettamente alle applicazioni in cui è raccomandato un alto livello di ritenzione del colore e della lucentezza. Le vernici poliestere ad alta durata Syntha Pulvin® sono progettate per offrire una lucentezza superiore e una ritenzione del colore, combinata con un'integrità del film ottimale per garantire un'estetica e una protezione funzionale a lungo termine.

Le vernici in polvere poliestere ad alta durata Syntha Pulvin® possono essere specificate per alluminio architettonico estruso (finestre, porte, verande) e pannelli di alluminio.

Il Sistema monostrato Syntha Pulvin offre prestazioni comprovate, qualità eccezionale e durata. Durante i nostri 40 anni di esperienza non è stata avanzata alcuna lamentela contro il prodotto. Questa prestazione affidabile è supportata dalle garanzie più lunghe del settore.

Indipendentemente dalla posizione o dall'applicazione del tuo progetto – dagli ambienti urbani interni a quelli marini, piscine, o applicazioni industriali - Syntha Pulvin® è affidabile per garantire le prestazioni. Commercializzata da più di 30 anni nel Regno Unito, nel segmento Architectural, garantisce le migliori performance in termini di stabilità del colore, brillantezza ed adesione grazie alla sua qualità e alla sua affidabilità.

Rete di Applicatori

Syntha Pulvin® avrà una rete di Applicatori approvati e utenti interni. Ciascuno degli Applicatori approvati e utenti interni è tenuto a superare rigorose procedure di test per ottenere lo status di Applicatore approvato.

TUTTI GLI APPLICATORI APPROVATI E GLI UTENTI INTERNI DEVONO POSSEDERE LA CERTIFICAZIONE ISO 9001

Ogni potenziale applicatore deve superare un programma di test di 12 settimane progettato per garantire che la qualità del pretrattamento, l'aspetto della superficie, il colore, la brillantezza, la polimerizzazione, la resistenza alla corrosione e l'adesione al substrato rispettino la norma BS6496 e i nostri criteri.

Vengono esaminati esempi di lavori precedenti dell'applicatore potenziale per verificarne la qualità e la durata. Un audit completo del processo e dei sistemi di gestione della qualità dell'applicatore potenziale viene effettuato dagli ispettori Sherwin-Williams.

Dopo l'approvazione, ciascun Applicatore approvato e utente interno vengono sottoposti a controlli periodici da parte degli ispettori Sherwin-Williams per garantire la conformità continua ai requisiti contenuti nel Manuale Tecnico di Syntha Pulvin®.

LA DIFFERENZA TRA UN APPLICATORE APPROVATO E UN UTENTE INTERNO

Un utente interno applica solo Syntha Pulvin® ai prodotti che fabbrica o realizza, come ad esempio sistemi di vetrate, pareti continue, ecc. Gli Applicatori approvati non fabbricano prodotti – sono specialisti della verniciatura in polvere che applicano rivestimenti a componenti forniti loro.



Modello informativo edilizio (BIM-Building Information Modeling)

Semplifica le Caratteristiche Tecniche per le Vernici Architettoniche

LA GAMMA DI MATERIALI SYNTHA PULVIN® DI SHERWIN-WILLIAMS PER AUTODESK REVIT

Scegliere il colore adatto per un progetto architettonico di grande rilevanza può essere un compito arduo. Il colore può determinare il successo o il fallimento del tuo progetto. Con la gamma di materiali Syntha Pulvin® di Sherwin-Williams per Autodesk Revit, visualizzare in anteprima l'ampia scelta di colori per i rivestimenti metallici/vernici metalizzate da/per esterno esterni non è mai stato così semplice.

Gli strumenti BIM di Sherwin-Williams ti consentono di vedere come il telaio giallo di una parete contrasti con un sistema a pannelli blu a muro, come un tetto bianco in metallo si abbinerà alla struttura del lucernario o come il telaio viola brillante delle finestre risalti accanto a un sistema di apertura rosso.

Che tu stia cercando di applicare un colore Syntha Pulvin® al tuo modello BIM o ti stia chiedendo come definirlo, Sherwin-Williams è qui per aiutarti.

Sfoglia la nostra galleria di progetti per trovare ispirazione e ordina facilmente campioni di colore fisici direttamente dal nostro sito web. Puoi anche rivolgerti a uno dei nostri esperti per organizzare un "Lunch and Learn" presso il tuo studio di architettura.

Qualunque sia la tua esigenza di vernici, Sherwin-Williams è al tuo fianco.



Sostenibilità

Sherwin-Williams lavora costantemente per incorporare le migliori tecniche e materiali nelle nostre vernici – fa parte della nostra cultura dell'innovazione da oltre 155 anni.

La nostra attuale missione è la creazione di prodotti e tecniche di produzione innovativi che proteggono la qualità dell'aria e dell'acqua riducendo, al contempo, il consumo non necessario di risorse naturali.

Sherwin-Williams offre un vantaggio ecologico realizzando un programma che introduce fonti bio-rinnovabili, incorpora materiali riciclati, limita i COV, diminuisce il consumo di energia, riduce gli sprechi, elimina l'uso di sostanze pericolose e dimostra al settore che tutto ciò può essere realizzato in modo economicamente vantaggioso.

LA STORIA DELL'INNOVAZIONE DI SHERWIN-WILLIAMS

Oltre un decennio di progressi nell'uso di materiali non esauribili, naturalmente rigenerabili e riciclati ha prodotto risultati straordinari. Infatti, i metodi alla base della nostra tecnologia sono stati brevettati.

Stiamo realizzando il nostro programma ecologico, dimostrando che Sherwin-Williams continuerà a essere un leader nell'industria di vernici per metalli nei decenni a venire. Sherwin-Williams è stata una delle prime a riconoscere l'importanza delle vernici ecocompatibili e dagli anni Settanta ha lavorato alla produzione e allo sviluppo di vernici in polvere come priorità fondamentale. Il gruppo, oggi, è uno dei più grandi e conosciuti fornitori di vernici in polvere in tutta Europa.

Le vernici in polvere Sherwin-Williams sono 100% solide e non contengono alcun solvente. Inoltre, le nostre vernici sono prive di pigmenti contenuti metalli pesanti. Le vernici in polvere Sherwin-Williams sono prive di TGIC e si basano su poliestere resistente alle intemperie per garantire una protezione ottimale dell'ambiente naturale e di quello lavorativo.

VERNICI IN POLVERE POWDURA® ECO

Le vernici in polvere Powdura® ECO di Sherwin-Williams rappresentano un approccio alla sostenibilità di livello successivo. Questa collezione di prodotti rivoluzionari eleva la sostenibilità delle vernici in polvere a nuovi traguardi – offrendo ai clienti una soluzione più eco-consapevole per la protezione, il colore e le prestazioni del prodotto. La gamma Powdura ECO è disponibile sia in poliestere privo di TGIC che in prodotti chimici ibridi.

SHERWIN-WILLIAMS®

Contattaci

Visita: www.synthapulvin.com

Contatta: syntha.pulvin@sherwin.com

Photo Credit: J. Urquijo

syntha pulvin. | Architectural
Powder
Coatings



BUILDING PRODUCTS

VERNICI IN POLVERE
AD ALTE PRESTAZIONI
PER SUBSTRATI IN
ALLUMINIO

Approvazione
Qualicoat, GSB per
varie collezioni



[visita synthapulvin.com](http://visita.synthapulvin.com)

SHERWIN-WILLIAMS®

syntha pulvin.

Architectural
Powder
Coatings