

# Cos'è ArchitecturalPlus-serie1.

Con la nuova linea di prodotti "ArchitecturalPlus-serie1" Europolveri ha voluto condensare 30 anni di esperienza e di lavoro di laboratorio formulando una serie di vernici in polvere studiate per offrire concrete soluzioni, sia in termini di prestazioni che di valenza estetica, alle esigenze specifiche di architetti e designer.

I laboratori ed il reparto R&D Europolveri hanno selezionato nel tempo le materie prime ed individuato le formulazioni più idonee a conferire al trattamento le caratteristiche e prestazioni richieste dai clienti in relazione all'ubicazione ambientale della struttura o del manufatto. Ambienti con presenza di fattori corrosivi e degenerativi quali le radiazioni ultraviolette, il tasso di umidità e di salinità, da soli o unitamente all'azione di altri agenti esogeni, richiedono trattamenti in grado di assicurare alto grado di protezione e quindi durabilità delle strutture o prodotti trattati e nel contempo garantire effetti estetici che esaltino il design del progetto e/o del prodotto.

Le vernici in polvere della linea "ArchitecturalPlus-serie1" sono state sottoposte a rigorosi test, sia in ambienti naturali che artificiali, il cui superamento garantisce la rispondenza ai parametri di riferimento delle principali certificazioni.

La tabella qui di seguito riportata evidenzia la corrispondenza dei parametri delle omologazioni internazionali per architettura.

| QUALICOAT | GSB      | AAMA   | TEST FLORIDA ISO 2810 | BASE CHIMICA             |
|-----------|----------|--------|-----------------------|--------------------------|
| CLASSE 1  | STANDARD | 2603   | 1 ANNO                | POLIESTERE               |
| CLASSE 2  | MASTER   | 2604-5 | 3 ANNI                | POLIESTERE SUPERDURABILE |
| CLASSE 3  | PREMIUM  | 2605   | 5 ANNI                | POLIMERI FLUORURATI      |

Una vasta scelta in termini di estetica e di resistenza.

Soluzioni evolute per architettura e design.

ARCHI  
TEC PLUS  
TURAL SERIE 1

ARCHI  
TEC PLUS  
TURAL SERIE 1



TECNOLOGIA IN POLVERI

EUROPOLVERI S.p.A.  
Via Galvani 69 - 36066 Sandrigo (VI) Italy  
Tel. +39.0444.750643 - Fax +39.0444.750653  
info@europolveri.it - www.europolveri.it

Soluzioni evolute per architettura e design.





# ARCHI TEC PLUS TURAL SERIE 1

I trattamenti mediante l'utilizzo di vernici in polvere hanno assunto negli anni un ruolo importante ed in particolare modo sono diventati, a tutti gli effetti, una scelta primaria per architetti e designer per le finiture di strutture architettoniche ed oggetti d'arredo e di design. Il ruolo delle vernici in polvere in tale contesto, deriva dal fatto che, la possibilità di scegliere tra un'ampia e sempre più specialistica gamma di prodotti costituisce, in termini estetico formali, ma anche in termini funzionali e di durata, una delle componenti che concorrono al risultato finale del progetto.

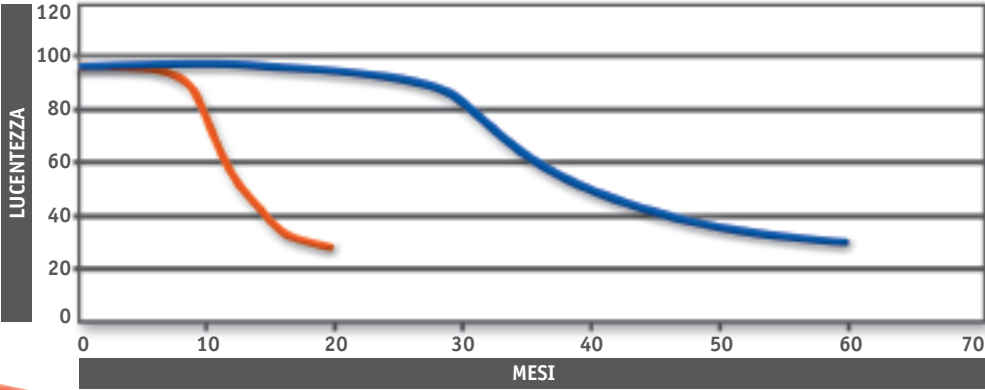
Da trent'anni le vernici in polvere Europolveri rappresentano, per tecnologia, applicabilità, specificità e varietà di prodotti, un punto di riferimento nel trattamento delle superfici di oggetti e manufatti di vario genere.

## Tipologia prodotti.

La nuova serie di prodotti "ArchitecturalPlus-serie1", formulata con resine poliesteri, racchiude una linea di vernici in polvere STANDARD (Classe1) ed una linea di vernici SUPERDURABILI (Classe2) ognuna delle quali offre un'ampia gamma di tonalità cromatiche, di finitura (opaca, semilucida, lucida) e di effetto superficiale (liscio, raggrinzato, metallizzato, etc.)



Il grafico e le tabelle riportano la resistenza all'esposizione naturale in Florida di un manufatto trattato con un prodotto ArchitecturalPlus-serie1 Classe1 STANDARD a confronto con uno trattato con prodotti di Classe2 SUPERDURABILI.



|                         | QUALICOAT CLASSE1  | QUALICOAT CLASSE2   |
|-------------------------|--|---|
| Atmosfera artificiale   | 1000 ore Sun Test (ISO 11341)                                      | 1000 ore Sun Test (ISO 11341)   |
| Variazione brillantezza | Meno del 50% sul valore iniziale (ISO 2813)                        | Meno del 10% sul valore iniziale (ISO 2813)   |
| Variazione colore (DE)  | Nel limite delle specifiche QUALICOAT per ogni colore (ISO 7724/3) | Max 50% delle specifiche QUALICOAT per ogni colore (ISO 7724/3)   |
| Atmosfera naturale      | Test Florida per 12 mesi (ISO 2810) 5° a Sud                       | Test Florida per 36 mesi (ISO 2810) 5° a Sud  |
| Variazione brillantezza | Meno del 50% sul valore iniziale (ISO 2813)                        | Dopo 1 anno meno del 25% sul valore iniziale (ISO 2813)<br>Dopo 2 anni meno del 35% sul valore iniziale (ISO 2813)<br>Dopo 3 anni meno del 50% sul valore iniziale (ISO 2813) |
| Variazione colore (DE)  | Nel limite delle specifiche QUALICOAT per ogni colore (ISO 7724/3) | Dopo 1 anno 65% del limite specifiche<br>Dopo 2 anni 75% del limite specifiche<br>Dopo 3 anni nel limite specifiche (ISO 7724/3)  |

|                         | GSB STANDARD   | GSB MASTER   |
|-------------------------|--|--|
| Atmosfera artificiale   | Test QUVB per 300 ore (ISO 11507)                            | Test QUVB per 600 ore (ISO 11507)                            |
| Variazione brillantezza | Meno del 50% sul valore iniziale (ISO 2813)                  | Meno del 50% sul valore iniziale (ISO 2813)                  |
| Variazione colore (DE)  | Valutazione non prescritta dalle specifiche GSB              | Valutazione non prescritta dalle specifiche GSB              |
| Atmosfera naturale      | Test Florida per 12 mesi (ISO 2810) 5° a Sud                 | Test Florida per 36 mesi (ISO 2810) 45° a Sud                |
| Variazione brillantezza | Meno del 50% sul valore iniziale (ISO 2813)                  | Meno del 50% sul valore iniziale (ISO 2813)                  |
| Variazione colore (DE)  | Nel limite delle specifiche GSB per ogni colore (ISO 7724/3) | Nel limite delle specifiche GSB per ogni colore (ISO 7724/3) |

La gamma prodotti della linea "ArchitecturalPlus-Serie1" presenta inoltre la possibilità di essere ampliata e diversificata calibrando la formula in termini cromatici e di finitura mantenendo inalterate le possibilità applicative e le prestazioni tecniche.

## I plus di ArchitecturalPlus-serie1.

- Disponibilità di un'ampia gamma di prodotti in termini di varietà cromatica, effetto e finitura superficiale, disponibili a pronta consegna
- Garanzia di assistenza per formulazioni specifiche richieste da architetti e designer
- Prodotti totalmente TGIC free
- Garanzia in termini di prestazioni
- Certificazione Qualicoat
- Certificazione GSB
- Conformità con normative AAMA

Per ulteriori caratteristiche, specifiche ed informazioni contattare:  
[archplus@europolveri.it](mailto:archplus@europolveri.it)

