

Finitura poliuretanica fluorurata trasparente antigraffiti di tipo permanente

### Descrizione

Pittura poliuretanica fluorurata con funzione antigraffiti di tipo permanente. Estremamente resistente alla luce e all'attacco chimico, il film resiste a innumerevoli cicli di sporco da bombolette, marker, lucido da scarpe, mercurio-cromo ecc e successiva pulizia con remouvers. Ampia compatibilità con fondi all'acqua o a solvente.

Le eccellenti prestazioni sono garantite dall'utilizzo di polimeri con un contenuto minimo di fluoro del 26% e cloro del 15%.

### Tipo d'impiego

Finitura antigraffiti permanente per superfici nuove o interventi di manutenzione. Il prodotto può essere applicato su superfici già verniciate,

Con opportune varianti, il prodotto è applicabile su vetro, ceramica, gres, alluminio, acciaio zincato, acciaio inossidabile del tipo AISI 304 o AISI 316.

### Caratteristiche prestazionali

Aspettativa di vita oltre 30 – 60 anni<sup>1</sup>

Colore e brillantezza costanti nel tempo

### Dati tecnici

VOC	620 g/litro
Solidi in volume	31 ± 2 %
Spessore	30 µm DFT / 100 µm WFT
Resa teorica	10,00 m <sup>2</sup> /litro circa
Aspetto	Alto e medio gloss
Colore	Trasparente perlescente
Q-UV-B test 5000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5
SWM 6000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5



Milano, via Golgi  
Politecnico di Milano  
2006  
Progetto arch. Caccia Dominioni

<sup>1</sup> La durata del rivestimento è funzione del ciclo protettivo adottato, della qualità dell'applicazione e dei controlli a cui è sottoposta la lavorazione: si prega di contattare l'assistenza tecnica Innoventions per maggiori informazioni

# Facciata edificio Politecnico

Politecnico di Milano - Milano

---

## Dati essenziali

Progetto colore: arch. Caccia Dominioni  
Realizzazione: Ferrovial  
Ingegneria: Alpina Srl  
Applicatore: Tasso Santomartino  
Supporto: GRC (glass reinforced concrete) | Cemento fibrorinforzato  
Dimensione: 2800 m<sup>2</sup> circa

---

## Data di realizzazione

Settembre 2006

---

## Luogo dell'intervento

Milano, Via Golgi

---

## Il problema da risolvere

Il progetto – a forte valenza architettonica – prevedeva la realizzazione di una facciata ventilata in piastrelle di GRC aventi dimensioni 0,6 x 0,6 m. Era inoltre richiesta una colorazione effetto martellinato (hammer finish) ad altissima durabilità e con caratteristiche antigraffiti di tipo permanente.

---

## La soluzione tecnologia

La soluzione applicata è costituita da un ciclo di protezione originale sviluppato integralmente da Innoventions. Il GRC è decorato con un ciclo a 4 mani di pittura. L'ultimo strato è costituito da una finitura del tipo FLUOROCAT™ S.106 contenente pigmento perlescente per conferire l'effetto richiesto. Il ciclo applicato è codificato come: Ciclo 2 nello specifico manuale di Protezione dei Calcestruzzi di Innoventions.

---

## Il risultato finale

Dopo 5 anni dall'applicazione, la facciata è integra e priva di graffiti.