

Finitura poliuretanica fluorurata 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 20 – 60 anni¹

Colore e brillantezza costanti nel tempo

Dati tecnici

VOC	480 g/litro
Solidi in volume	46 ± 2 %
Spessore	40 µm DFT / 90 µm WFT
Resa teorica	11,50 m ² /litro
Aspetto	Alto, medio e basso gloss
Colore	Tinte RAL, NCSS
Q-UV-B test 5000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5
SWM 6000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5

Milano, viale Monza
Comune di Milano
2006



¹ 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

Corrimano

Comune di Milano - Milano

Dati essenziali

Progetto colore: Comune di Milano
Realizzazione: Cooperativa Selciatori
Applicatore: Impresa Amigoni Srl
Supporto: acciaio al carbonio
Dimensione: 400 m²

Data di realizzazione

Agosto 2006

Luogo dell'intervento

Milano, viale Monza

Il problema da risolvere

Il progetto prevedeva un rivestimento ad alta durabilità resistenti all'aggressione chimica da deiezioni canine ecc..

La soluzione tecnologia

Dopo l'intervento di pulizia e pretrattamento della superficie, su fondo epossidico di tipo surface tolerant fu scelto il FLUORCOAT™ S.106 in quanto, oltre ad essere antigraffiti e resistente agli sticker, rispondeva ai target di cui sopra. Il colore scelto fu ossido di ferro micaceo grigio scuro; il prodotto fu applicato a pennello.

Il risultato finale

Dopo 8 anni dall'intervento, gli adesivi sono dilavati dalla pioggia, non c'è traccia di corrosione o di attacco chimico alla base dei corrimano dovuti alle deiezioni canine.