



- > Bancomat e distributori
- > Treni
- > Industria



- > Materiali non assorbenti
- > Facilità di pulizia
- > Azione antigraffiti

Rivestimento antigraffiti a base silicea

Il rivestimento Polysil Antigraffiti è di facile impiego e pronto all'uso; può essere utilizzato contro graffiti, catrame stradale, linfa degli alberi, unto, grasso, macchie e similari. Asciuga a temperatura ambiente in circa un'ora dall'applicazione. Può essere facilmente applicato a straccio o a pennello. La resistenza all'attacco della maggior parte dei graffiti (pennarelli indelebili etc) si ottiene dopo 48 ore dall'applicazione, mentre una completa protezione contro tutti i tipi di graffiti si ottiene dopo sette giorni dall'applicazione del prodotto stesso.

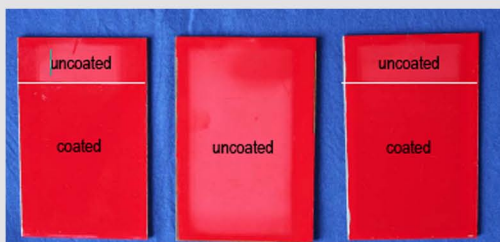
La rimozione dei graffiti sulla superficie trattata con Polysil antigraffiti viene effettuata mediante l'uso di appropriati prodotti di lavaggio (a bassissimo impatto ambientale) o lavaggio a pressione. Oltre alla caratteristiche descritte sopra ha un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed all'esposizione ai raggi UV, elevata durezza superficiale e resistenza all'abrasione, così come all'ossidazione e alla corrosione.



Come Funziona:



Aree di utilizzo:	Rivestimento antigraffiti per bus, treni, trasporti pubblici, cartelli stradali, facciate di costruzioni non assorbenti, senza limitazioni.
Basato su:	Polimeri silicei a base solvente.
Caratteristiche Fisiche del Rivestimento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Colore: Chiaro, incolore ● % Resina solida : <83 al % ● Flash Point: > 26°C ● Densità allo stato Liquido: 0.950 g/ml ● Spessore raccomandato della pellicola: 15 microns asciutto.
Proprietà del Rivestimento:	<ul style="list-style-type: none"> ● Durezza: >6H (ASTM D3363) su alluminio cromato ● Aderenza: 90 - 100 % (ASTM D3359) su alluminio cromato ● Gloss: 90 @ 60 gradi ● Resistenza Chimica: MEK, Acetone, Liquido freni, e ai maggiori solventi organici ● Stabilità UV: Eccellente
Quantità disponibili:	Confezioni da 0,5 Litri, 1 Litro, 5 litri, 10 Litri .
Stoccaggio/vita del prodotto:	Conservare il prodotto lontano dalla luce diretta del sole. Non aperto, nel contenitore originale e ad una temperatura di 5 ° C a 35 ° C (41 ° F a 95 ° F), lo stoccaggio è possibile per almeno 2 anni. La durata del prodotto è determinata dalle precauzioni prese nel mantenere i contenitori debitamente sigillati e protetti da miscele. Sigillare ermeticamente dopo l'apertura. Le aree di stoccaggio devono essere ben ventilate.
Tempi di asciugatura:	Polysil Antigraffiti asciuga a temperatura ambiente appena evapora il solvente ed è secco al tocco in meno di 1 ora. La completa efficienza del prodotto può essere ottenuta dopo 7 giorni di essiccazione a temperatura ambiente.
Applicazione:	Spruzzo, spruzzo elettrostatico o manuale con panno o pennello. Non applicare alla diretta luce del sole. Lavorare a temperatura ambiente e della superficie inferiore a 25°C.
Solventi:	Può essere diluito con solventi apolari come alcani, idrocarburi aromatici, etere, chetoni e esteri. E' sensibile all'umidità e genera lentamente ammoniaca al contatto con essa. Il polimero reagirà anche con sostanze polari come acidi, basi ed alcool.
Certificazioni:	Piegatura fino a 90° (ISO 6860) nessuna perdita di adesione, Durezza superficiale (ISO 15184) Metodo pencil pen 6H, test di adesione ASTM D 3359-78 met B (quadrettatura) 5B, 0% su alluminio cromato e compositi. DIN 54837:2007 Determinazione del comportamento al fuoco utilizzando un bruciatore a gas per settore ferroviario (test di materiali, piccoli componenti e sezioni di componenti per veicoli ferroviari - Determinazione del comportamento al fuoco utilizzando un bruciatore a gas. Risultato: Classe S5 (0 sviluppo fiamma) Smoke development class SR2 (0 sviluppo di fumo) Dripping test class ST2 (inerte al gocciolio). Test di infiammabilità NF P 92-501 Risultato: M1 Non infiammabile. Conforme RAL - (GZ 632) - Certificazione di Qualità del GRM tedesco (Certificazione di qualità per la pulizia delle facciate in metallo), il prodotto è utilizzabile su facciate in metallo.
Consigli di sicurezza:	Si prega di fare riferimento alle istruzioni per la salute e per la sicurezza fornite e garantire il rispetto delle normative di sicurezza del settore. Per ulteriori informazioni vedi scheda di sicurezza.
Smaltimento:	Smaltire secondo le normative locali e regionali per vernici e solventi.



Risultati dei test di esposizione ad agenti atmosferici.

Dopo circa 3000 ore di esposizione allo xenon test (DIN 11341) non c'è sfarinamento o invecchiamento quando si utilizza Polysil Antigraffiti, anzi si conserva il colore e la sua brillantezza originaria.

Avvertenze Le informazioni su questa scheda prodotto sono soggette a variazioni senza notizia, come risultato di esperienze e successivi sviluppi. E' responsabilità dell'utilizzatore finale verificare precedentemente all'utilizzo del prodotto che questa scheda sia idonea. L'utilizzatore accetta tutti i rischi associati ad un uso non idoneo o non raccomandato dalla presente.