



AM Surface



AM Surface Graffiti

Rivestimento protettivo bicomponente nanostrutturato a base di vari composti epossidici e di silano. Rivestire in modo semplice. Garantisce la rimozione rapida e completa di graffiti



Applicazione di un singolo strato di prodotto



Ideale su calcestruzzo, metallo, piastrelle, superfici cementizie e vecchi strati di vernice



Resistenza elevata



Rimozione di graffiti senza lasciare residui con prodotti tradizionali per i graffiti



Caratteristiche

Strato protettivo permanente su nanoscala – senza nanoparticelle

- A basso tenore di solventi – Very High Solid
- Rimozione di graffiti senza danneggiare il film di rivestimento
- Con detergenti per graffiti comunemente reperibili in commercio
- Resistenza elevata a gelo, sali antigelo e sostanze chimiche
- Potere adesivo molto elevato, anche su vecchi strati di vernice (da provare a seconda dei casi)
- Brillantezza e colore sempre stabili
- Resistente a raggi UV e intemperie
- Altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche
- Elevata resistenza all'assorbimento di acqua



Colori

- Disponibile nella maggior parte dei colori RAL e NCS
- Grado di opacità: semilucido



Uso

AM Surface Graffiti protegge e abbellisce tutte le superfici danneggiate dai graffiti. Grazie alla resistenza ai raggi UV, può essere utilizzato anche in ambienti esterni e su punti esposti.

- Facciate e murature in calcestruzzo
- Opere d'arte
- Sottopassaggi
- Garage sotterranei
- Costruzioni militari
- Superfici in calcestruzzo esposte



Lavorazione

AM Surface Graffiti può essere applicato generalmente con un solo strato e senza mano di fondo.

- Lavorazione semplice con pennello, rullo o verniciatura a spruzzo Airless
- In un'unica operazione
- Spessore strato medio 120 – 150 μm
- Senza mano di fondo, senza verniciatura protettiva aggiuntiva, senza trattamento finale
- Applicazione possibile anche in condizioni di umidità elevata fino al 95 % e a temperature di poco superiori al punto di congelamento (+3° C)

Preparazione sottofondo

Variabile in funzione del materiale da rivestire. La superficie deve essere in ogni caso pulita e sgrassata ma anche stabile. Generalmente non sono necessarie stuccature e mani di fondo.

Lavorazione

- Temperatura ambiente: 3 – 30° C
- Umidità dell'aria massima: 95 %
- **Rapporto di miscelazione:**
componente A: componente B = 6 : 1 (parti in peso)
- Diluibile in alcool, chetoni ed eteri glicolici (acetato di butile), diluizione massima 10 %
- Tempo di lavorazione: ca. 4 ore
- Mescolare il componente A con un agitatore elettrico. Aggiungere il componente B nel giusto rapporto e mescolare a basso regime per alcuni minuti.
- Applicazione del rivestimento a pennello, con rullo o verniciatura a spruzzo Airless con uno strato di spessore medio pari a 120 – 150 μm
- Pressione del materiale per verniciatura a spruzzo Airless ca. 200 – 250 bar
- Temperatura del materiale per verniciatura a spruzzo Airless: 20 – 30° C
- Pulizia degli strumenti di lavoro con solvente

Asciugatura

- Indurimento a temperatura ambiente
- Tempo di asciugatura a 20° C: secco ca. 2 ore, completamente asciutto in ca. 24 ore, completamente indurito (reticolato) dopo 7 giorni

Dati tecnici

Base di legante	Miscela a base di vari composti epossidici e di silano.
Solidi in volume	> 95% (Very High Solid)
Spessore strato medio	120–150 µm, in base alle caratteristiche del sottofondo
Resa	3–5 m ² /kg con spessore dello strato asciutto 150 µm. Il consumo pratico varia in funzione della ruvidità superficiale e del metodo di applicazione.
Grado di brillantezza	Semilucido
Resistenza term.	da -20°C a +150°C
Fornitura	Pronto per l'uso (tixotropico)



Confezione

Componenti A (vernice base) e B (indurente)

- 6 kg A e 1 kg B, predosati
- 24 kg A e 4 kg B, predosati

Altre dimensioni dei contenitori su richiesta



Durata di conservazione a magazzino

Minimo 12 mesi in magazzino fresco e asciutto nei contenitori originali chiusi. Proteggere dall'umidità e dal gelo.



Elenco fornitori:

Contattateci: info@am-surface.ch



AM Surface AG
Spissenstrasse 72
6045 Meggen
Svizzera

Telefono +41 41 377 28 67
Fax +41 41 377 28 45
info@am-surface.ch
www.am-surface.ch

AM Surface GmbH
In der Waldwies 3
66571 Eppelborn
Germania

Telefono +49 681 6857 0680
info@am-surface.ch
www.am-surface.de