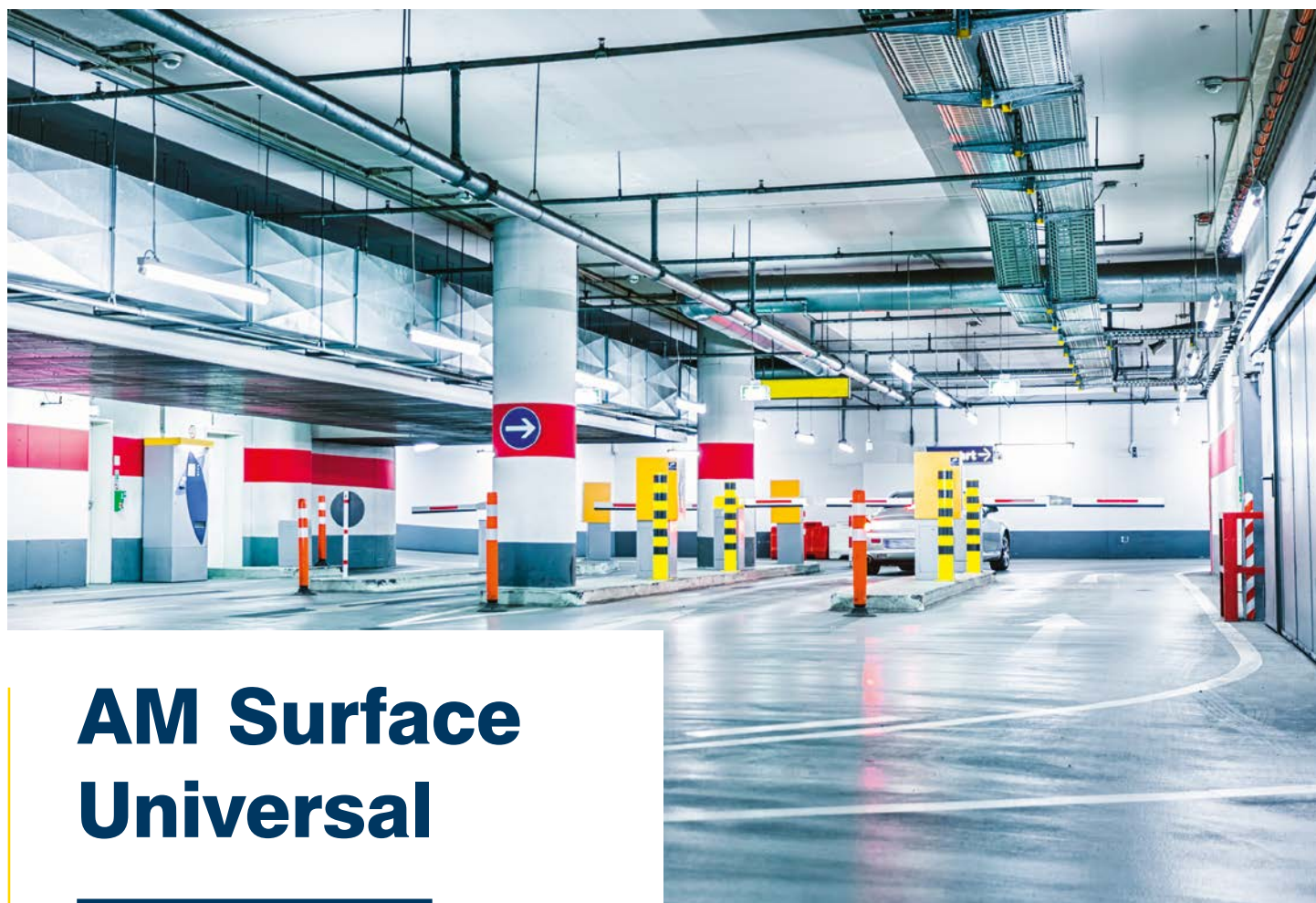




AM Surface



# AM Surface Universal

**Rivestimento protettivo bicomponente nanostrutturato per tutte le superfici esposte in interni ed esterni.**



Da lavorare in una sola operazione



Resistenza elevata



Pulizia semplice senza sostanze chimiche, in un'unica operazione



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



Protezione contro i danni causati dai graffiti



### Caratteristiche

#### Strato protettivo permanente su nanoscala – senza nanoparticelle

- A basso tenore di solventi (Very High Solid)
- 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
- Resistenza elevata a gelo, sali antigelo e sostanze chimiche
- Altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche
- Elevata resistenza all'assorbimento di acqua



### Colori

- Disponibile nella maggior parte dei colori RAL e NCS
- Gradi di opacità: satinato o extra-opaco



### Uso

#### AM Surface Universal protegge e abbellisce le pareti. Grazie alla resistenza ai raggi UV, può essere utilizzato anche in ambienti esterni e su punti esposti. Con protezione antigraffiti su superfici in calcestruzzo

- Facciate in calcestruzzo
- Vani scale
- Pareti di garage
- Pavimenti
- Muri di giardini
- Pannelli compositi in fibra
- Pareti di cucine e ripiani
- Piastrelle esistenti
- Pavimentazioni in calcestruzzo
- Superfici in calcestruzzo esposte
- Davanzali



### Pulizia

- Solo con acqua
- Senza sostanze chimiche e detersivi
- In una sola operazione



### Lavorazione

#### AM Surface Universal 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	Resina epossidica polisilossanica
Solidi in volume	> 95% (Very High Solid)
Spessore strato medio	120–150 µm, in base alle caratteristiche del sottofondo
Resa	3–5 m <sup>2</sup> /kg con spessore dello strato asciutto 150 µm, reale. Il consumo varia in funzione della ruvidità superficiale e del metodo di lavorazione.
Grado di brillantezza	Satinato, extra-opaco
Resistenza term.	da -20°C a +150°C
Pronto per l'uso	Tixotropico



### Confezione

#### Componenti A (vernice base) e B (indurente)

- 0.9kg A e 0.15kg B, predosati
- 6.0kg A e 1.0kg 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](mailto:info@am-surface.ch)



**AM Surface AG**  
Spissenstrasse 72  
6045 Meggen  
Suisse

Téléphone +41 41 377 28 67  
Télécopie +41 41 377 28 45  
[info@am-surface.ch](mailto:info@am-surface.ch)  
[www.am-surface.ch](http://www.am-surface.ch)

**AM Surface GmbH**  
In der Waldwies 3  
66571 Eppelborn  
Allemagne

Téléphone +49 681 6857 0680  
[info@am-surface.ch](mailto:info@am-surface.ch)  
[www.am-surface.de](http://www.am-surface.de)