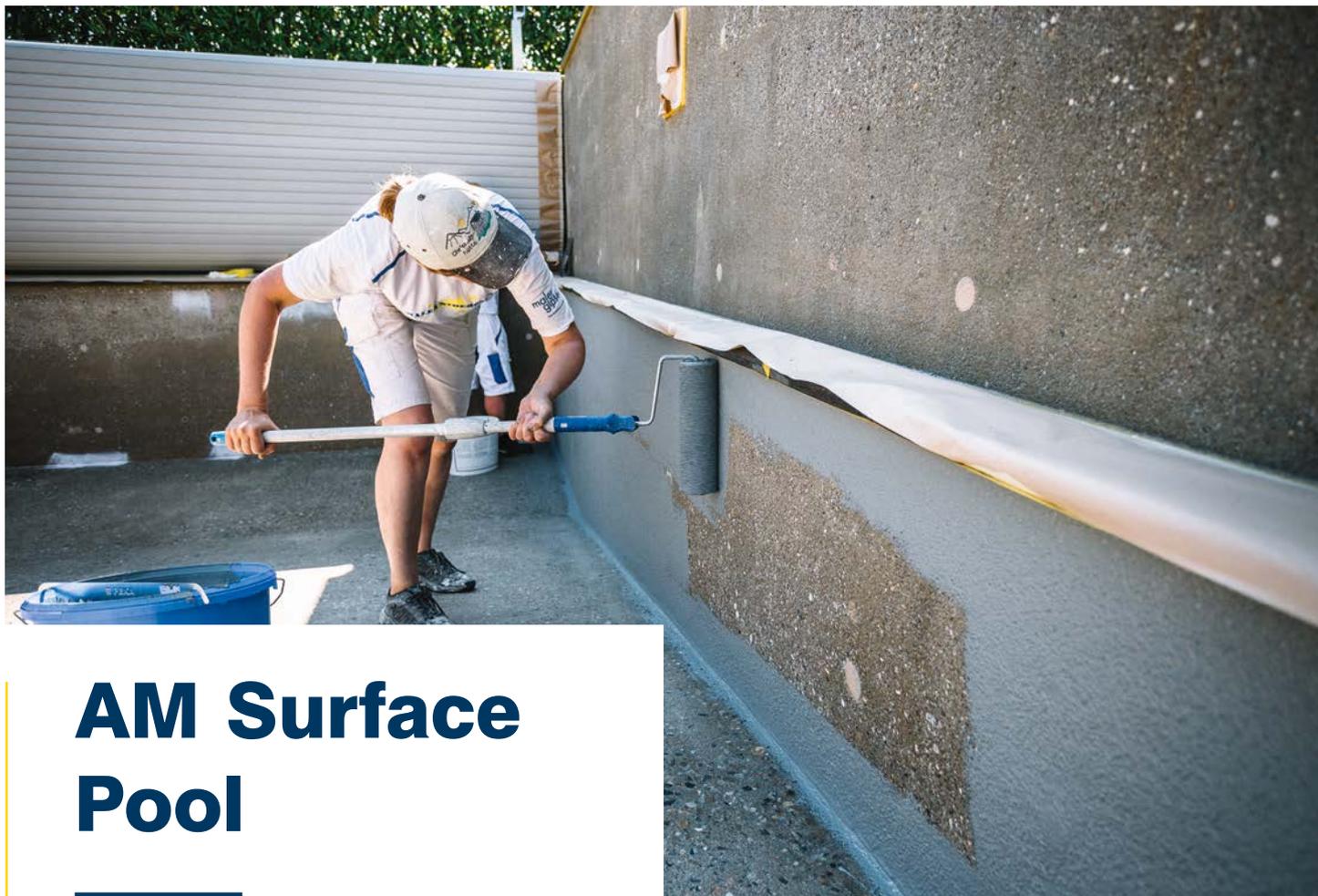




AM Surface



AM Surface Pool

Rivestimento protettivo colorato, bicomponente trasparente per piscine a base di vari composti epossidici e di silano. Massima resistenza



Ideale su calcestruzzo e altri materiali minerali



Eccellente potere adesivo, elevata resistenza



Applicabile principalmente a strato singolo e senza mano di fondo



Pulizia semplice senza sostanze chimiche, in un'unica operazione



Buon mantenimento della brillantezza, fotostabile



Caratteristiche

Strato protettivo permanente su nanoscala – senza nanoparticelle

- A basso tenore di solventi – Very High Solid
- Potere adesivo molto elevato grazie al legame chimico con il sottofondo
- Brillantezza e colore sempre stabili
- Resistente a raggi UV e intemperie
- Resistenza elevata a gelo, sali antigelo e sostanze chimiche
- Elevata sollecitabilità meccanica
- Elevata resistenza all'assorbimento di acqua
- Elevata resistenza alla diffusione
- Resistente agli acidi



Colori

- Disponibile nella maggior parte dei colori RAL e NCS



Uso

AM Surface Pool è ideale per il rivestimento colorato di piscine in calcestruzzo. Protezione duratura grazie all'ottimo potere adesivo e all'elevata resistenza



Pulizia

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



Lavorazione

AM Surface Pool 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 = 7.5 : 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 ² /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 | Semilucido |
| Resistenza term. | da -20°C a +150°C |
| Fornitura | Pronto per l'uso (tixotropico) |



Confezione

Componenti A (vernice base) e B (indurente)

- 7.5kg A e 1.0kg B, predosati
- 22.5kg A e 3.0kg 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
Suisse

Téléphone +41 41 377 28 67
Télécopie +41 41 377 28 45
info@am-surface.ch
www.am-surface.ch

AM Surface GmbH
In der Waldwies 3
66571 Eppelborn
Allemagne

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