

## EUROPOX SLR AN

### OPIS:

Europox SLR AN to dwuskładnikowa posadzka wylewana z żywicy epoksydowej o właściwościach przewodzących prąd elektryczny. Nadaje się jako przewodząca wylewana podłoga nad Europox WA AN. Dostępna w różnych kolorach.

Można go stosować w obszarach, w których wymagany jest niski ładunek elektrostatyczny i powierzchnia przewodząca elektrycznie (podłoga ESD), takich jak obszary komputerowe i techniczne, laboratoria mikrobiologiczne i chemiczne, obszary medyczne, obszary produkcyjne komponentów elektronicznych, obszary produkcyjne z wrażliwym sprzętem elektronicznym i czyste pokoje( **pomieszczenie o zastrzonych wymaganiach co do czystości i sterylności powietrza**).

### KONSUMPCJA:

System powłokowy	Produkt :	Konsumpcja:
Primer	Primer BHH Primer GW Europox Z Slow	200 - 400 g/m <sup>2</sup> 100 - 150 g/m <sup>2</sup> 200 - 400 g/m <sup>2</sup>
Powłoka chroniąca przed zarysowaniem (opcjonalnie)	SL-EP Scratchcoat	500 - 1000 g/m <sup>2</sup>
Podkład przewodzący	Europox SLR AN	80 - 100 g/m <sup>2</sup>
Warstwa wykończeniowa	Europox SLR AN	3 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>

### WARUNKI PRZETWARZANIA:

Temperatura podłoża:	Minimalna 15°C, Maksymalna +30 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 15°C, maksymalna +30 °C
Wilgotność względna	Maksymalnie 75% R.H.
Punkt rosy:	Uważaj na kondensację!

Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji, białych przebarwień lub lepkości (powstawania karbaminianów) na wykończeniu podłogi.

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Przed nałożeniem Europox SLR AN grunt Europox WA AN musi być nieklejący i umożliwiający chodzenie. Zmierz opór Europox SLR AN przed nałożeniem Europox SLR AN Podkładu Europox WA AN nie należy szlifować i należy uważać, aby nie uszkodzić taśmy miedzianej.

### MIESZANIE:

Wymieszaj składnik A, a następnie wymieszaj składnik B. Mieszać przez 1 minutę do uzyskania jednorodnej masy, przelać do czystego wiadra i ponownie mieszać przez 2 minuty. Łącznie mieszać przez minimum 3 minuty.

### CECHY:

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporność na uderzenia, wstrząsy i ścieranie
- Dobre właściwości mechaniczne
- Samopoziomowanie
- Przewodzący elektrycznie
- Dobra odporność chemiczna
- Łatwe do czyszczenia
- Bez włókna węglowego

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )	Okolo 1,65
Lepkość (mPa.s)	2000 - 2500
Zgodny z następującymi normami ESD:	
IEC 61340-4-1	
IEC 61340-4-5	
IEC 61340-5-1	
Stała materia	100 %
Twardość Shore'a	> D80
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm <sup>2</sup> )	> 65
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (N/mm <sup>2</sup> )	> 35
Proporcje mieszania	86 A - 14 B
Czas przetwarzania (min.)	+/- 30
Siła przyczepności (N/mm <sup>2</sup> ) (Pęknięcie betonu)	> 1,5

### OPAKOWANIE:

Zestaw: 25 kg  
Składnik A: 21.5 kg  
Składnik B: 3.5 kg

### FORMULACJA:

Składnik A: Płynny, kolorowy  
Składnik B: Płyn, przezroczysty do żółtawego

**Zawsze zamawiaj wszystkie materiały do 1 projektu za jednym razem.**

### OKRES PRZECHOWYWANIA

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, nieotwartych i nieuszkodzonych opakowaniach, przechowywany w suchym miejscu w temperaturze od +10°C do +30°C.

## APLIKACJA:

Nałożyć wylewaną podłogę na grunt Europox WA AN w ciągu 24 godzin. Wymieszany materiał wylać na podłoże i rozprowadzić pacą ze stali nierdzewnej, pacą zębatą lub rakla i nałożyć warstwę o grubości ok. 2 mm.

## WAŻNE UWAGI:

- Przed nałożeniem Europox SLR AN grunt Europox WA AN musi być nieklejący i umożliwiać chodzenie po nim
- Zmierz rezystancję Europox WA AN przed nałożeniem Europox SLR AN
- Niskie temperatury opóźniają utwardzanie.
- Zachowaj ostrożność i unikaj silnych prądów powietrza, np. przeciągów.
- Upewnij się, że optymalna temperatura przetwarzania wynosi od 18°C do 22°C.
- Podczas utwardzania należy unikać dużych różnic temperatur, gdyż może to doprowadzić do szoku temperaturowego, który może niekorzystnie wpłynąć na efekt końcowy

## CZAS UTWARDZANIA:

Czas przetwarzania w temperaturze 20°C	Okolo 20 minut
Można po nim chodzić w temperaturze 20°C	Okolo 24 godzin
Pełne obciążenie w temperaturze 20°C	7 dni

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą Kartą Charakterystyki Produktu. skonsultować się w sprawie danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów Quartzline lub w celu uzyskania porady technicznej prosimy o kontakt:

Quartzline B.V.,  
W.A Boogaerdstraat 5, 3316 BN,  
Dordrecht, Holandia

Tel: +31 786513100

[www.Quartzline.nl](http://www.Quartzline.nl)