

EUROPOX SLR AN

BESCHRIJVING:

Europox SLR AN is een 2-componenten, epoxy gietvloer met elektrisch geleidende eigenschappen. Geschikt als geleidende gietvloer over de Europox WA AN. In diverse kleuren leverbaar.

Toepasbaar in ruimtes waar een geringe elektrostatische oplading en een elektrisch geleidend oppervlak (ESD vloer) gevraagd wordt zoals in computer- en technische ruimtes, laboratoria voor microbiologie en chemie, medische ruimtes, productieruimtes voor elektronische componenten, productieruimtes met gevoelige elektronische apparatuur en cleanrooms.

VERBRUIK:

Coating systeem	Product	Verbruik
Primer	Primer BHH	200 - 400 g/m ²
	Primer GW	100 - 150 g/m ²
	Europox Z Slow	200 - 400 g/m ²
Schraplaag (optioneel)	SL-EP Scratchcoat	500 - 1000 g/m ²
Geleidende onderlaag	Europox WA AN	80 - 100 g/m ²
Afwerklaag	Europox SLR AN	3 - 3,5 kg/m ²

VERWERKING CONDITIES:

Ondergrondtemperatuur: Minimaal 15°C, maximaal +30 °C

Omgevingstemperatuur: Minimaal 15°C, maximaal +30 °C

Relatieve luchtvochtigheid: Maximaal 75% R.H.

Dauwpunt: Pas op voor condensatie!

De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te liggen dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaat vorming) op de vloerafwerking te verminderen

ONDERGROND VOORBEHANDELEN:

De Primer Europox WA AN moet kleefvrij en beloopbaar zijn voor applicatie van de Europox SLR AN. Meet de weerstand van de Europox SLR AN voor het aanbrengen van de Europox SLR AN

De primer Europox WA AN wordt niet geschuurd en kijk goed uit dat het kopertape niet beschadigt raakt.

MENGEN:

Component-A oproeren en dan Component-B hierbij mengen. 1 minuut mengen tot homogeen en overgieten in een schone emmer en vervolgens weer 2 minuut mengen. MINIMAAL 3 minuten mengen in totaal.

KENMERKEN:

Oplosmiddelvrij
Slag-, stoot- en slijtvast
Goede mechanische eigenschappen
Zelf Nivellerend
Elektrisch geleidend
Goede Chemicaliën Bestendigheid
Makkelijk reinigbaar
Koolstofvezelvrij

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Dichtheid (g/cm ³)	Ca 1.65
Viscositeit (mPa.s)	2000 - 2500
Voldoet aan volgende ESD normen:	
IEC 61340-4-1	
IEC 61340-4-5	
IEC 61340-5-1	
Vaste Stof	100 %
Shore Hardheid	> D80
Druksterkte (N/mm ²)	> 65
Buigtreksterkte (N/mm ²)	> 35
Mengverhouding	86 A - 14 B
Verwerkingstijd (min.)	+/- 30
Hechtsterkte (N/mm ²)	> 1,5 (Betonbreuk)

VERPAKKING:

Set: 25kg
Component A: 21.5 kg
Component B: 3.5 kg

VORM:

Component A: Vloeistof, gekleurd
Component B : Vloeistof, helder tot gelig

Bestel voor 1 project altijd al het materiaal in 1 keer.

HOUDBAARHEID:

Tot 12 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +10 °C en +30 °C.

VERWERKING:

De gietvloer binnen 24 uur op de Europox WA AN primer aanbrengen. Het gemengde materiaal op de ondergrond uitgieten en met een roestvrijstalen vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in ca. 2 mm laagdikte aanbrengen.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- De Primer Europox WA AN moet kleefvrij en beloopbaar zijn voor applicatie van de Europox SLR AN
- Meet de weerstand van de Europox WA AN voor het aanbrengen van de Europox SLR AN.
- Lage temperaturen vertragen de doorharding.
- Kijk uit en voorkom sterke luchtstromingen zoals tocht.
- Zorg voor een goede verwerkingstemperatuur tussen 18 °C en 22 °C is ideaal.
- Voorkom grote temperatuurverschillen tijdens uitharding, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig kan beïnvloeden.

DOORHARDINGSTIJD:

Verwerkingstijd bij 20 °C	Ca 20 minuten
Beloopbaar bij 20°C	Ca 24 uur
Volledig belastbaar bij 20°C	7 dagen

GEZONDHEID EN VEILIGHEID:

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens

Voor meer informatie over de producten van Eurostep of voor technisch advies kunt u contact opnemen met:

Eurostep Poland Sp. z o.o.
Tymiankowa 37/39
95-054 Ksawerów
Poland

Tel.: +48 609 222 050

www.Eurostep.pl