

EUROPOX WA AN

BESCHRIJVING:

Europox WA AN is een 2-componenten, watergedragen primer met elektrisch geleidende eigenschappen op basis van epoxyhars. Geschikt als geleidende laag onder de EUROPOX SLR AN.

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
<u>Geleidende onderlaag</u>	<u>EUROPOX WA AN</u>	<u>80 - 100 g/m²</u>
Afwerklaag	Europox SLR AN	3 - 3,5 kg/m ²

VERWERKING CONDITIES:

Ondergrondtemperatuur: Minimaal 10°C, maximaal +30 °C

Omgevingstemperatuur: Minimaal 10°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 klevigheid (carbamaat vorming) op de vloerafwerking te verminderen

Het is belangrijk voldoende ventilatie te hebben en luchtcirculatie te creëren. Ongelijkmatig aanbrengen en te gering ventileren kan leiden tot een verhoging van de weerstand.

ONDERGROND:

Over de geprimeerde ondervloer adviseren wij om onder de Europox WA AN eerst een SL-EP Scratchcoat aan te brengen zodat de ondergrond voldoende vlak is en de Europox WA AN niet weg kan slaan.

Vervolgens wordt de kopertape geplakt waarna de antistatische primer Europox WA AN aangebracht .

KOPERTAPE:

Een vloerveld is een uit een stuk, niet onderbroken gedeelte van een vloer. Een dilatatie bijvoorbeeld is een onderbreking waardoor links en rechts van de dilatatie twee verschillende vloervelden zijn.

KENMERKEN:

Oplosmiddelvrij
Goede hechtsterkte aan de ondergrond
Makkelijk verwerkbaar
Watergedragen
Elektrisch geleidend
Laag verbruik
Geur arm

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Dichtheid (g/cm³) Ca 1.15
Viscositeit (mPa.s) Ca 1000
Geleiding (KΩ) <200
Mengverhouding 17,6 A - 82,4 B
Verwerkingstijd (min.) +/- 30
Hechtsterkte (N/mm²) > 1,5
(Betonbreuk)

VERPAKKING:

Set: 5kg , 10kg
Component A: 0,88kg , 1,76kg
Component B: 4,12kg , 8,24kg

VORM:

Component A: Vloeistof, helder
transparant
Component B : Vloeistof, zwart

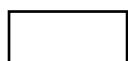
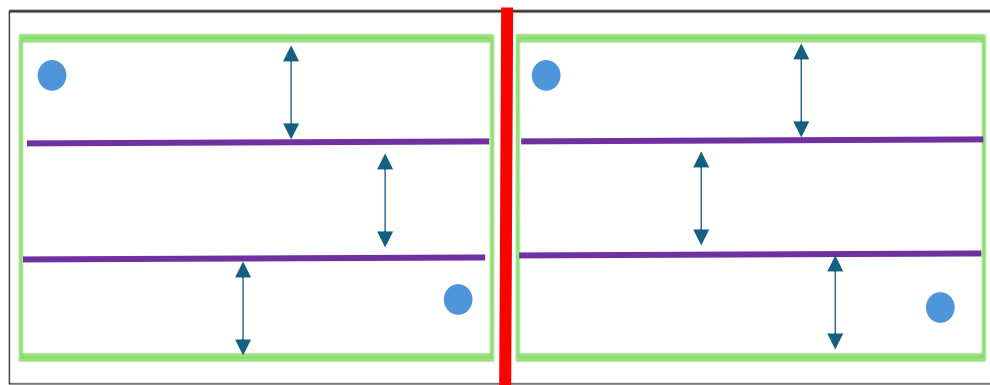
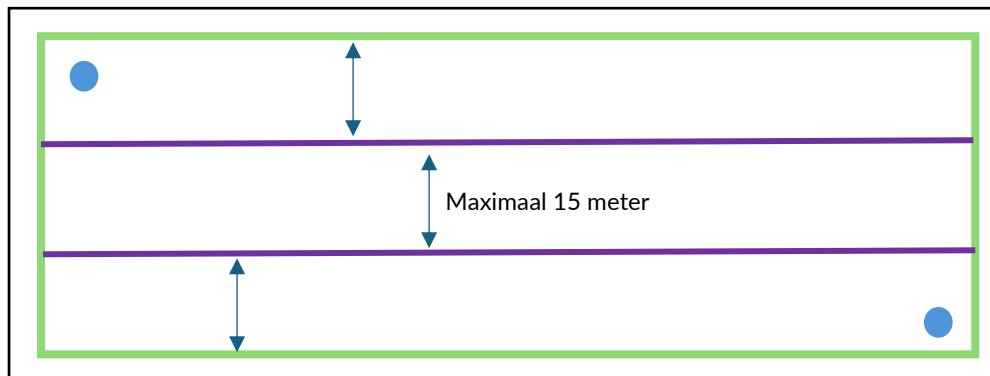
HOUDBAARHEID:

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

Na het aanbrengen van de Primer en eventuele schraplaag boren we een gat van ca 8mm breed en 50 mm diep. Hierna stofzuigen we alles goed schoon en plakken ongeveer op 1 cm links en rechts van het gat een koperen strip van ca 10 cm lang . Ook voorzien we het boorgat van een 8mm plug waarin we een schroefdraadpen indraaien met een inbussleutel tot ca 16mm boven het vloeroppervlak. Hier overheen zetten we een grote sluitring die over de koperen strippen heen past en daarop een kleinere sluitring die de grote stevig aan kan drukken zodra je deze goed vast zet met de bijpassende moer. Ter bescherming van het schroefdraad steken we hier een passend slangetje overheen en appliceren de Europox WA AN en dan de Europox SLR AN. Verwijder het slangetje, sluit met een draadoog de aarde kabel aan en zet vast met een zelf borgende moer.

Per vloerveld worden er minimaal twee aardpunten voorzien en wordt er een ringleiding op 10 cm uit de kant aangebracht. Hierna worden er stroken gerealiseerd met een tussenruimte van maximaal 15 meter. De koperstrip goed aandrukken met een aanwrijfrolletjes.

Voorbeelden:



= Vloeroppervlak



= Ringleiding kopertape



= Koperstrip



= Dilatatie



= Aardpunt



= Maximale tussenafstand 15m

MENGEN:

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

VERWERKING:

Langs de kanten aanbrengen met een kwast en narollen met een 10 cm nylonroller. Vervolgens direct de rest invullen met een 25cm of 50cm roller. Houd de aangewezen laagdikte hierin goed aan. Rol niet te dik, voorkom plasvorming. Verdeel het materiaal goed zodat de ondergrond volledig is bevochtigd.

DOORHARDINGSSTIJD:

Verwerkingstijd bij 20 °C	Ca 30 minuten
Stofdroog bij 20°C	Ca 3 uur
overlaagbaar bij 20°C	Ca 6 uur

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

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- Lage temperaturen vertragen de doorharding.
- Zorg voor voldoende ventilatie, plaats zo nodig drogers.
- Kijk uit en voorkom sterke luchtstromingen zoals tocht.
- Zorg voor een goede verwerkingstemperatuur tussen 18 °C en 22 °C is ideaal.
- Voorkom grote temperatuurverschillen, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt.
- Meet de weerstand van de EUROPOX WA AN na voor het aanbrengen van de EUROPOX SLR AN

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