

LEYCO-POX 123

Bedekking voor vloeren, geleidend

Toepassing

LEYCO-POX 123 is geleidend, makkelijk te onderhouden, chemisch en mechanisch zwaar belastbare bedekking voor vloeren in drukkerijen, laboratoria, farmaceutische industrie, ziekenhuizen, computerruimten alsmede daar waar met explosieve stoffen gewerkt wordt.

Beschrijving

LEYCO-POX 123 is een geleidend ingesteld, gepigmenteerd 2 componenten epoxyharsysteem met geformuleerde amin-harder

Voordelen

- duurzame geleiding conform DIN 51953
- hoge chemische bestendigheid
- hoge mechanische belastbaarheid
- hygienisch, makkelijk schoon te maken
- uitgerijpt, langjarig uitgetest systeem

Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	5:1
s.g. bij 23 gr. C	g/cm 3	1,40
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	minuten	100
23 gr		50
30 gr		25
hardingstijden 23 gr. C		
Overschilderbaar min/max	uren	8-24
uitgehard	dagen	7
druksterkte	N/mm ²	40
buig/treksterkte		30
E-modulus		2400
geleidingsweerstand	Ohm	10 4
viscositeit DIN 6 mm	Sec.	100

Verwerkingsvoorschrift

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn, vrij van stof en losse delen alsook chemische substanties die de hechting kunnen tegenwerken.

Mengen

Komponent B (harder) wordt in component A (hars) gegoten en met een langzaam lopend roerapparaat intensief vermengd.

Verwerking

LEYCO-POX 123 kan met de roller, zweeds mes e.d. aangebracht worden.
Voor een betere ontfluchting is het narollen met een stekelwals aan te bevelen.

Toepassingsvoorbeeld

- gronderen met LEYCO-POX 101, 300 gr/m²
- verlijmen van LEYCO-POX-CU-BAND in een raster van 5 x 5 m = 0,5 m/m²
- rollen van de LEYCO-POX 112 geleidinglaag, 250 gr/m²
- deklaag LEYCO-POX 123, 2 kg/m²

ATTENTIE

LEYCO-POX-CU-BAND dient op een aan het bouwwerk aanwezige aardleiding aangesloten te worden.

Voor het aanbrengen is het aan te bevelen de werking van de geleiding te controleren.

Opslag : koel en droog

Reiniging: gereedschap direkt na gebruik met LEYCO-reiniger schoonmaken.

Voorzorgsmaatregelen

Bij de verwerking dienen handschoenen en een huidbeschermende zalf gebruikt te worden. Er dient op gelet te worden dat de huid niet met de harder in aanraking komt en er geen spetters in de ogen komen.

Handen eventueel met water en zeep wassen, ogen met veel water uitspoelen en direkt een oogarts inschakelen.

Opmerkingen

Met het verschijnen van dit blad zijn alle voorgaande uitgaven ongeldig.

Onze aanbevelingen, die naar beste weten en gebaseerd op langjarige ervaringen zijn opgesteld, zijn niet bindend en vormen geen rechtsbasis.