

## LEYCO-POX 128

### Gestruktureerd, epoxyharsbedekking voor niet zuigende nieuwe en bestaande ondergronden

#### Toepassing

LEYCO-POX 128 is een 2 componenten epoxyharssysteem voor het bedekken van vloeren in werkplaatsen, industriële installaties, garages, elektriciteitscentrales, benzinstations, olie-industrie, chemie installaties, vlees en voedingsmiddelenindustrie, branderijen, zuivelfabrieken, textielfabrieken, koelruimten en tentoonstellingsruimten.

LEYCO-POX 128 kenmerkt zich door de goede chemische en mechanische bestendigheid en is makkelijk aan te brengen.

#### Beschrijving

LEYCO-POX 128 is een oplosmiddelvrij en gepigmenteerd 2 componenten epoxyharssysteem.

LEYCO-POX 128 is een slipvrije, makkelijk schoon te houden decoratieve bedekking voor vloeren in structuur uitvoering.

Het wordt toegepast op cementgebonden of metalen ondergronden die chemisch en mechanisch zwaar belast worden.

LEYCO-POX 128 is bestand tegen water, zout water, zoutoplossingen, logen, minerale olien en alifatische koolwaterstoffen. Het produkt is weerbestendig.

LEYCO-POX 128 verdraagt blijvende temperaturen en temperatuurschommelingen tussen -30 en + 70 graden Celsius.

Kortstondig kunnen ook tot 30 graden hogere temperaturen verdragen worden.

Daardoor kunnen bedekkingen met LEYCO-POX 128 ook met een stoomstraal gereinigd worden.

#### Voordelen

- eenvoudig en snel aan te brengen
- oplosmiddelvrij, geen speciale ventilatie nodig
- vroegtijdig belastbaar
- decoratief
- gestruktureerde en makkelijk schoon te houden slipvrije bedekking
- gelijkvormig, makkelijk te onderhouden oppervlak

#### Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	5:1
s.g. bij 23 gr. C	g/cm 3	1,45
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	uren	1
23 gr		0,5
30 gr		0,25
minimale hardingstemp. gr. C		10
Hardingstijden 23 gr. C		
stofdroog	uren	10
overschilderbaar	uren	24
begaanbaar	uren	24
uitgehard	dagen	7

volumieke krimp	%	3
lineaire krimp	%	0,2
druksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca. 40-50
buig/treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca. 35
Shore D-sterkte		80

## Verwerkingsvoorschrift

### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet droog en draagkrachtig zijn, vrij van stof en losse delen alsook chemische substanties die de hechting kunnen tegenwerken.  
Indien nodig dient een mechanische voorbereiding plaats te vinden.

### Mengen

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

Er dient op gelet te worden dat slechts die hoeveelheid materiaal wordt gemengd die binnen de verwerkingstijd kan worden verwerkt.

### Verwerking

LEYCO-POX 128 wordt aangebracht op een grondering met LEYCO-POX 101.

De luchtvochtigheid mag bij 10 gr.C niet hoger zijn dan 75% en bij 23 gr.C niet hoger dan 85%.

LEYCO-POX 101 wordt met de roller aangebracht.

De 1e laag LEYCO-POX 128 wordt met een roller of rubbertrekker opgebracht. Verbruik ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Daarna wordt de deklaag in structuur met een structuurroller aangebracht (ca 0,5 kg/m<sup>2</sup>).

## ATTENTIE

Bij een verbruik boven de 0,5 kg/m<sup>2</sup> kan het zijn dat de gewenste structuur niet meer gehaald wordt.

Om de exacte hoeveelheid van 0,5 kg/m<sup>2</sup> af te meten moet de behandelende oppervlakte met lijnen in velden van 20 m<sup>2</sup> verdeeld worden voor 10 kg LEYCO-POX 128.

Het materiaal wordt met een roller gelijkmatig over de gemarkeerde oppervlakte verdeeld en daarna met de speciale roller nagerold om de structuur aan te brengen.

## Toepassingsvoorbeelden

- 1.0 structuur bedekking van beton en zuigende cementgebonden oppervlakken
- 1.1 de ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij van substanties zijn die de hechting kunnen verhinderen.
- 1.2 gronderen met LEYCO-POX 101, verbruik ca 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- 1.3 afstrooien met gedroogd kwartszand (0,1-0,5 mm) ca 1 kg/m<sup>2</sup>
- 1.4 na 12-24 uur LEYCO-POX 128 met roller of trekker gelijkmatig verdelen (0,5 kg/m<sup>2</sup>)
- 1.5 LEYCO-POX 128 als structuurlaag met speciale roller opbrengen. (0,5 kg/m<sup>2</sup>)
- 2.0 structuur bedekking voor ruwe en ongelijkmatige ondergronden of bij zware mechanische (stoot-)belasting
- 2.1 de ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij van substanties zijn die de hechting kunnen verhinderen.

- 2.2 gronderen met LEYCO-POX 101, verbruik ca 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- 2.3 afstrooien met gedroogd kwartszand (0,2-0,57 mm) ca 1 kg/m<sup>2</sup>
- 2.4 2 mm dikke zelfverlopende mortel opbrengen.  
1 gew. deel LEYCO-POX 121, 0,8 gew. deel kwartszand (0,1-0,5mm).  
Verbruik LEYCO-POX 121 ca 0,9 kg/m<sup>2</sup>. Zie desbetreffend blad LEYCO-POX 121
- 2.5 LEYCO-POX 128 als structuurlaag met speciale roller opbrengen. (0,5 kg/m<sup>2</sup>)

Verpakking: kant en klaar verpakt in 2 componenten kannen

Kleuren: grijs (RAL 7032), beige (RAL 1001), verschillende andere kleuren op aanvraag.

Opslag : koel en droog

Reiniging: gereedschap 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.