

## LEYCO-POX 113

### Zwaar belastbare epoxyharsbedekking

#### Toepassing

LEYCO-POX 113 wordt als zwaar belastbare bedekkingslaag voor structuurstaal en beton in chemische en levensmiddelenverwerkende bedrijven toegepast.

Het is een uitstekend bedekkingssysteem voor tanks in chemische en petrochemische bedrijven, olievelden, levensmiddelen en drank vulinstallaties en rioleringsinstallaties.

Dankzij het hoogglanzende oppervlak en de eenvoudige reiniging wordt het produkt ook succesvol toegepast in computerruimten, keukens, industriële opslagruimten, laboratoria en ziekenhuizen.

#### Beschrijving

LEYCO-POX 113 is een hoogbelastbaar bedekkingssysteem dat met een spuit kan worden aangebracht. Door het toevoegen van vulmateriaal kan het voor het verzegelen van onregelmatige cementgebonden oppervlakken toegepast worden.

Het produkt heeft een goede bestendigheid tegen chemicaliën, oplosmiddelen en vetten.

Bovendien is het UV-bestendig en verkleurt het in de loop der tijd niet.

#### Voordelen

- eenvoudig aan te brengen
- goede bestendigheid tegen chemicaliën, oplosmiddelen en vetten
- goede UV-bestendigheid
- bestand tegen temperatuurschommelingen. (in droge toestand bestand tegen temperaturen tot 150 gr.C)

#### Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	4:1
viscositeit DIN 4 mm	sec.	-25
s.g. bij 23 gr. C	g/cm 3	1,55
aandeel vaste delen	%	83,5
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	uren	6
23 gr		4
30 gr		2
minimale hardings- temperatuur	gr. C	10
stofdroog 23 gr. C	uren	4
Overschilderbaar 23 gr.C	uren	12-48
begaanbaar 23 gr. C	uren	12
uitgehard	dagen	7

## 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 voorbehandeling (stralen) plaats te vinden.

### Mengen

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

Slechts die hoeveelheid materiaal mengen die binnen de maximale verwerkingstijd kan worden aangebracht.

### Verwerking

1.0 bedekking van zuigende horizontale cementgebonden oppervlakken

1.1 uitvlakken en egaliseren met 1 gew. deel LEYCO-POX 122 en  
0,6 gew.deel kwartzand Ø0,1-0,3 mm

1.2 deklaag met LEYCO-POX 113, 2 lagen van 200 gr/m<sup>2</sup>

2.0 verzegelen van verticale cementgebonden oppervlakken

2.1 egaliseren met vulstof van 1 gew.deel LEYCO-POX 122,  
1,3 gew.deel kwartzand Ø0,1-0,3 mm en 0,04 gew. deel  
tixotroop toeslagmateriaal.  
verbruik ca 600-1000 gr/m<sup>2</sup>

3.0 bedekking van staal

3.1 voorbereiden van het oppervlak als boven omschreven, het beste  
door droog zandstralen.

2 lagen LEYCO-POX 111 (zink) van ieder 250 gr/m<sup>2</sup> aanbrengen.

3.2 Na 24 uur 2-3 lagen LEYCO-POX 113 van iedere 250 gr/m<sup>2</sup>  
aanbrengen.

Verpakking: kant en klaar verpakt in 2-komponenten bussen.

Kleuren : grijs (RAL 7032). verschillende andere kleuren op  
aanvraag leverbaar.

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.