

LEYCO-POX 121

Bedekking voor vloeren

Toepassing

Leyco-pox 121 is een zelfverlopende bedekking voor cementgebonden ondergronden van chemisch en mechanisch belaste vloeren in opslag en produktieruimten, fabrieken, garages, kerncentrales ed. Bovendien kunnen met dit produkt anti-slip vloeren gemaakt worden voor bv zuivelfabrieken, slachthuizen, drankfabrieken ed.

Beschrijving

LEYCO-POX 121 is een oplosmiddelvrij, gepigmenteerd 2 componenten epoxyharssysteem met geformuleerde amin-harder

Voordelen

- eenvoudig aan te brengen, zelfverlopend
- gladde zowel als anti-slip oppervlakken mogelijk
- chemisch en mechanisch zwaar belastbaar
- hygienisch, makkelijk te reinigen
- dekontamineerbaar

Technische gegevens

Mengverhouding	gewichtsdelen	5:1
s.g. bij 23 gr. C	g/cm ³	1,48
aandeel vaste delen	%	83,5
maximale verwerkingstijd		
10 gr. C	min.	100
23 gr		50
30 gr		25
Overschilderbaar 23 gr.C	uren	8-24
uitgehard	dagen	7
volumekrimp	%	2
druksterkte	N/mm ²	40
buig/treksterkte		35
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.

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

Verwerking

LEYCO-POX 121 kan met de roller, zweeds mes e.d. aangebracht worden. Voor een betere ontluchting is met een stekelwals na te rollen.

Toepassingsvoorbeelden

- a) gladde bedekking 0,5-2 mm
gronderen met LEYCO-POX 101 = 250 gr/m²
deklaag LEYCO-POX 121 = 1,5 kg/m²/mm
- b) anti-slip bedekking 2-4 mm
gronderen met LEYCO-POX 101 = 250 gr/m²
deklaag LEYCO-POX 121 afgemengd met kwartszand Ø 0,1-0,3 mm
in de mengverhouding 1:0,8
afstrooien met kwartszand Ø 0,7-1,2 mm
deklaag LEYCO-POX 121 (0,6-1 kg/m²) naar gelang de ruwheid)

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.