



ResiPox[®]

De Robuuste vloer!

Epoxy Gietvloersysteem
De Universele vloerbekleding.



ResiPox® De Robuuste vloer!

Epoxy gietvloersysteem voor universele als zwaar belastbare omgevingen.

Wat is een ResiPox® Gietvloersysteem?

ResiPox® gietvloersystemen worden aangemaakt op basis van 2 componenten, solventvrije, ingeleurde en voorgevulde epoxy harsen. Standaarduitvoering in 2 lagen, optioneel 3 lagig. Op de mechanisch voorbereide ondergrond wordt eerst een aangepaste hechtprimer aangebracht, hierop optioneel een schraaplaag, afsluitend met een hoog belastbare naadloze zelfnivellerende deklaag.

De afgewerkte oppervlakte van de gietvloer is glad, hoogglanzend en in verschillende kleuren volgens de Ral-K1 of NCS kleurenkaarten te verkrijgen.

Dankzij de harde structuur en de uitstekende hechting met zijn ondergronden voldoet de **ResiPox®** gietvloer aan de hoge eisen qua mechanische belastbaarheid en slijtvastheid. Door zijn hoge slijtweerstand is de **ResiPox®** gietvloer inzetbaar in zwaar belastbare omgevingen zoals bv. intens vorkheftruckverkeer.

ResiPox® gietvloersystemen zijn zeer goed bestand tegen verschillende chemicaliën* met in het bijzonder waterverdunde zouten, zuren, logen als diverse solventen en andere stoffen. Als naadloze toepassing zijn de **ResiPox®** gietvloersystemen vloeistofdicht, bijzonder hygiënisch, eenvoudig als kostenbesparend in de reiniging. Een bijzonder voordeel is de snelle plaatsing, ook op oude verweerde ondergronden als bestaande deklaag.

Waar kunnen ResiPox® Gietvloersystemen geplaatst worden?

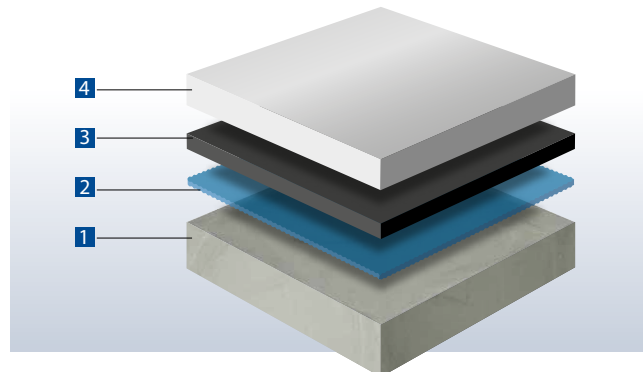
ResiPox® gietvloersystemen worden, afhankelijk van de behoeften, o.a. in commerciële, industriële of openbare instellingen toegepast. Zoals o.a. in magazijnruimten, productiehallen, clean rooms, technische lokalen, werkplaatsen, supermarkten, winkels, showrooms, ziekenhuizen, scholen, laboratoria.....

Enkele productvoordelen in één oogopslag:

- mechanisch hoog belastbaar
- naadloze oppervlakte
- hoge slijtvastheid
- vloeistofdicht
- hoge chemische bestendigheid*
- onderhoudsvriendelijk
- korte installatietijd
- ...

* raadpleeg onze chemische resistentielijst

ResiPox® gietvloersystemen kunnen op trek- en drukvaste ondergronden zoals o.a. chappe en beton geplaatst worden. Voor specifieke toepassingen zijn individuele objectgebonden oplossingen mogelijk. Dankzij hun geringe dikte, snelle installatie als snelle ingebruikname zijn de **ResiPox®** gietvloeren in het bijzonder geëigend voor de terug in stand zetting van uw bestaande vloeren.



Systeemopbouw:

- 1 Bestaande ondergrond, chappe, beton, tegels, ...
- 2 Epoxy hechtprimer
- 3 Epoxy schraaplaag (optioneel)
- 4 Epoxy zelfnivellerende deklaag

Technische specificaties:

Dikte:	2 à 5 mm	
Trekvastheid:	> 1,5 N/mm ²	DIN EN 1542
Drukvastheid:	80 N/mm ²	DIN EN/96/1
Buigtreksterkte:	30 N/mm ²	DIN EN 196/1
Slijtvastheid:	55 mg	ASTM D4060
Shore D-Hardheid:	80	DN 53505
Temperatuurbestendigheid:	tot 90°C droog, tot 70°C nat	
Chemische bestendigheid:	op aanvraag	

De opgegeven waarden zijn indicatief. Consulteer steeds onze productinformatiebladen.

Enkele kleurstenen:



Alternatieve afwerkingen:

