



DOELTOEPASSING

Kippenschuren, pluimveestallen, varkensschuren etc. hebben vaak vloeren die continu worden belast door vocht, organische belasting, desinfectie, intensieve mechanische slijtage en agressie reiniging. De focus ligt op een vlakke, scheurvrije en intensief goed reinigbare vloersysteem om hygiëne risico's (o.a. salmonella, coccidiose) en operationele downtime te beperken of beter zelfs te voorkomen.

PROBLEEMSTELLING

- ❖ Infectierisico's (o.a. salmonella en coccidiose) kunnen leiden tot hoge kosten (dierenarts behandelingen), productieverlies en in het slechtste geval een ingrijpende sanering van het bedrijf.
- ❖ Scheuren, poriën en zwakke zones in de vloeren creëren schuilplaatsen voor vuil, vocht, micro-organismen en plagen.
- ❖ Reinigen vraagt vaak hoge temperatuur en chemische middelen; veel klassieke vloersystemen hebben hier juist hun beperkingen.

NADELEN VAN TOEPASSING EPOXYVLOEREN

1. Epoxy is een chemisch en organisch materiaal.
2. Bacteriën, schimmels, parasieten o.a. gedijen doorgaans beter op organische materialen.
3. Loskomende epoxyresten kunnen een hygiëne- en ingestie risico vormen.
4. Epoxyvloeren zijn beperkt bij stoomreiniging rond 100 graden Celsius.
5. Epoxy is doorgaans minder bestand tegen organische zuren.
6. Epoxy is minder milieuvriendelijk.
7. Epoxy is vaak niet permanent vochtbestendig.
8. Een epoxyvloer is niet dampdoorlatend.

VOORDELEN ECO RAPID COATING SYSTEEM

- ❖ Het is dampdoorlatend.
- ❖ Het is een anorganisch materiaal.
- ❖ Stoomreiniging >200 graden Celsius mogelijk in veeleisende reinigingsregimes.
- ❖ Geen problemen in permanent natte zones.
- ❖ Vorst-dooi bestendig.
- ❖ Sterk verminderde bacteriegroei op het vloeroppervlak.
- ❖ Hoge zuurbestendigheid.
- ❖ Een goede weerstand tegen organische zuren.
- ❖ Tot 3x resistenter dan vergelijkbare epoxy-systemen.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

- ❖ ECO RAPID COATING SYSTEEM: DUURZAAM Ph3-BESTENDIG
(BREED INZETBAAR EN KOSTEN EFFICIENT)

DE OPLOSSING = ECO RAPID COATING SYSTEEM !

ISO-Coating B.V.

Accustraat 27-B3

3903 LX Veenendaal

+31 6 4294 6523

+31 6 2538 4538

info@iso-coating.nl

www.iso-coating.nl