

GEBRUIKSAANWIJZING

10.02.60 + 10.02.62 VLOERPOTTEN

Eijkelpark Agrisearch Equipment verklaart hiermee dat de vloerpot voor het afdichten van gekernboorde gaten met artikelnummers 10.02.60 (binnenuitvoering met 3 mm dik verzinkt stalen vloerplaat voor lage belastingsgraad) of 10.02.62 (zware uitvoering met 4 mm dikke roestvaststalen vloerplaat, stijvere stalen aanspanconus en anti-losdraaipen) volledig vloeistofdicht afsluit op een vloeistofdichte vloer wanneer de volgende punten in acht worden genomen:

1. De keuze voor een vloerpot in zware uitvoering met roestvaststalen afdekplaat of lichte uitvoering met elektrolytisch verzinkte afdekplaat wordt als volgt gemaakt:
 - Roestvorming ongewenst, buiten of om optische of hygiënische redenen (slachterijen, winkelcentra, tankstations), gebruik vloerpot 10.02.62.
 - Blootstelling aan chemicaliën mogelijk (pekel, zuren, basen, oplosmiddelen). Controleer bestendigheid van roestvaststaal 304 (afdekplaat), nitrilbutyl rubber (conus) en polyamide (afdichtring) voor betreffende stoffen en pas vloerpot 10.02.62 toe. Indien de potconstructie van onderen chemisch belast kan worden anders dan door condenswater dan dient de bestendigheid ook op het gegalvaniseerd staal van de aanspanconus getest te worden.
 - Mechanische belastbaarheid:
Pot 10.02.60 (deksel 3 mm dik staal) heeft géén borging tegen het losdraaien door draaiende of remmende wielen en mag dus **nooit** worden aangebracht op plekken waar auto's en nog zwaarder verkeer rijdt.
Pot 10.02.62 heeft deze voorziening wel kan meer gewicht verdragen en zit door een zwaardere aanspanconus strakker vast in het gat. Vermijdt echter plaatsing in de rijbaan. Deze potten zijn niet voldoende zwaar geconstrueerd om zeer frequent belast te worden door heftrucks en vrachtwagenwielen. Mocht een pot onverhoopt wel op een plek aangebracht zijn die zwaar en frequent belast wordt dan dient het vastzitten van de pot en de vlakheid van het deksel zeer frequent geïnspecteerd te worden.
2. De centrale bout van de vloerpot moet zo sterk aangedraaid worden (maximaal met 20 Nm) dat de afdichtring onder tegen het deksel stevig tegen de vloeistofdichte coating van de vloer aandrukt. Dit gaat het handigst door tijdens het aandraaien van de bout op het deksel te gaan staan. In de praktijk betekent dit dat de vloerpot later (bijvoorbeeld met een schroevendraaier) niet losgewrikt kan worden.
3. De diameter van het geboorde gat dient te liggen tussen 120 en 123 mm. Het geboorde gat dient geen holtes te vertonen groter of dieper dan 5 mm om kortsluitstromen of verlies van de druk van het rubber te voorkomen.
4. De vloeistofdichtheid betreft alleen stoffen waartegen de nitrilbutylrubberen (NBR) afdichting evenals de polyamide afdichtingsring van de centrale aanspanbout bestand zijn. Beide kunststoffen zijn geselecteerd vanwege hun uitstekende bestendigheid tegen oliën vetten en vele oplosmiddelen.
5. De rubber afdichting onder tegen het deksel kan alleen goed afdichten wanneer
 - a) de vloer zelf minimaal aan het oppervlak vloeistofdicht is (bijvoorbeeld middels een adequate coating)
 - b) de vloer vlak is
 - c) de vloer zo glad is dat geen vloeistof via bijvoorbeeld groeven of holtes onder de aangebrachte rubber afdichtring door kan kruipen. In geval van twijfel dient de afdichting op de vloer hierop getest te worden.

Indien niet aan deze voorwaarden wordt voldaan dient de vloer zelf door-en-door vloeistofdicht te zijn of het geboorde gat dient inwendig van een vloeistofdichte coating te zijn voorzien zodat afdichting middels de massieve rubber conus kan gebeuren.

Bij een herhalingsinspectie van de vloer dient voor wat betreft de vloerpot het volgende onderzocht te worden:

- a) het deksel dient vlak te zijn gebleven
- b) de aanspanbout dient nog steeds goed vast te zitten. In geval van twijfel dient de pot verwijderd te worden voor een uitgebreidere inspectie.

Elke keer dat de vloerpot verwijderd wordt dienen de hierboven vermelde controles aangevuld te worden met een controle van de gaafheid van de afdichtring tussen de aanspanbout en het deksel.

Reinig de contactvlakken van bout, deksel en ring zorgvuldig en/of vernieuw de ring bij elke twijfel over de gaafheid.

Controleer tevens de staat van de rubberen afdichting op mechanische of chemische beschadigingen.

De frequentie van inspectie dient afgestemd te worden op de belastingsgraad van de vloer.

Bij grote puntbelastingen en/of torsiekrachten (door bijv. draaiende of remmende wielen van voertuigen) de vloerpot met grote frequentie controleren.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Eijkelkamp Agrisearch Equipment is geïnteresseerd in uw reacties en opmerkingen over de producten en de gebruiksaanwijzingen.