

Sir John b.v.
Zuidbaan 511
2841 MD Moordrecht
T. 0182-396931
E. info@sir-john.nl

Passiviteitstest voor Roestvaststaal

De Passiviteitstest is bedoeld om na te gaan of autenitisch roestvaststaal passief is. Wanneer de passieve laag niet voldoende is hersteld ontstaat een zwarte vlek.

Het reagens geeft geen verkleuring op goed gepassiveerd roestvaststaal. Op een niet goed gepassiveerd oppervlak ontstaat een lichte tot donkere vlek afhankelijk van de passiviteit.

Testvoorschrift:

Apparatuur: Palladiumchloride druppelfles

Werkwijze:

Breng ca. 5 druppels op de te testen oppervlakte aan en laat dit ca. 3 minuten inwerken.

Spoel af met water, inspecteer de oppervlakte op vlekvorming. Indien er een zwarte vlek ontstaat moet er opnieuw worden gepassiveerd met Pelox RP.

Opmerking:

Het palladiumchloride reagens is corrosief voor roestvaststaal. Goed afspoelen met water is zeer belangrijk.