

Algemeen

Metalen verduurzaamt met een buitenbestendige poedercoating hebben een lange levensduur. Een goed aangebracht poedercoatsysteem geeft een jarenlange bescherming van het substraat. Toch kunnen er in de loop der tijd beschadigingen ontstaan, welke de levensduur drastisch kunnen verkorten. Alle beschadigingen dienen direct te worden hersteld. Herstelwerkzaamheden kunnen op locatie worden uitgevoerd. Als de objecten demontabel zijn heeft het ontlakken en opnieuw poedercoaten de voorkeur. Er zijn diverse mogelijkheden voor herstel van kleine en grote beschadigingen.

Kleine beschadigingen

Lakstift (retouchestift) voor kleine beschadigingen

Bevat een vloeibare lak waarin de toegepaste poedercoating oplost. Voordeel tov standaard kleurlakstiften is dat er geen kleurverschil optreedt. De verf heeft niet dezelfde eigenschappen als de aangebrachte thermohardende poedercoating.

Gebruiksaanwijzing:

Verwijderd bovenste potje uit de schroefdop. Dit busje bevat de poedercoating. Wrik de schroefdop met borsteltje los van het flesje. Voeg poeder toe, druk schroefdop goed vast op flesje. Schud flesje goed door er roer enkele malen met het borsteltje. Na 1 minuut is de stift gebruiksklaar. Verf in dunne lagen aanbrengen.



Grote beschadigingen

Poedercoaten of herschilderen

Indien het mogelijk is om de beschadigde objecten te verwijderen, is renovatie de beste optie. Wij kunnen uw producten ontlakken en opnieuw voorzien van een duurzaam poedercoatsysteem.

Indien dit niet mogelijk is moet ter plaatse worden geschilderd.

Werkwijze:

- Reinig/ontvet oppervlak met mild alkalisch middel of thinner
- Verwijder vuil, stof, oxide(roest) en alle plaatsen waar poeder slecht hecht met verfschraper.
- Vlakke delen op en rond het beschadigde oppervlak schuren met korrel 180-220.
- Oppervlak ontdoen van stof
- Aanbrengen dunne laag epoxy polyamide primer 2K.
- Drogen en eventueel licht schuren met korrel 380
- Aanbrengen 2K PU polyurethan verf.

Indien er alleen moet worden overgeschilderd kan de polyamide primer vervallen.

Er kan dan direct op de licht geschuurde poedercoatondergrond worden overgeschilderd.

