

Bij het aanbieden van poedercoaten wordt meestal uitgegaan van de *classic* RAL-kleuren. Dit omdat deze RAL-kleuren over het algemeen op voorraad staan bij de poederlakleverancier. Zeker bij de monokleuren die vaak worden geproduceerd en waarvan de kleurrecepten om die reden bekend zijn. De kleuren in de RAL-kleuren-waaier zijn in te delen in vier groepen: monokleuren (zonder metallic of parelmoer of ander effect); metallic kleuren; parelmoer kleuren en fluorescerende kleuren. Niet in bijgaande waaier, maar wel leverbaar, zijn de RAL design kleuren.

Monokleuren

Dekkende RAL-kleuren (zonder metallic of ander effect) zijn vaak snel leverbaar. Een lichte afwijking ten opzichte van de standaard is mogelijk maar wel binnen de toleranties van de VDL-richtlijnen.

Metallic kleuren

De kleuren RAL 9006 en RAL 9007 verschillen vaak per leverancier en wijken af ten opzichte van de originele RAL-kaarten*. Door NedCoat De Meern wordt als standaard geleverd:

- RAL 9006 de kleur Akzo-9306 (mat) en
- RAL 9007 de kleur Akzo-9007 nemet (mat).

De hiervoor geldende prijstoeslag blijft gehandhaafd. Indien gekozen wordt voor een andere RAL 9006 of 9007 is vooraf overleg noodzakelijk in verband met de toepasbaarheid en de prijsvorming.

Parelmoer kleuren

De kleuren: RAL 1035, RAL 1036, RAL 2013, RAL 3032, RAL 3033, RAL 4011, RAL 4012, RAL 5025, RAL 5026, RAL 6035, RAL 6036, RAL 7048, RAL 8029, RAL 9022 en RAL 9023 zijn parelmoerkleuren.

Deze kleuren zijn leverbaar. De prijs hiervan is op aanvraag. Op verzoek zal vooraf een kleurstaal worden toegezonden in verband met lichte kleurafwijking. Deze kleuren worden meestal zonder terugwinning van de poeder aangebracht om op-

eenhoping van metaaleffect en randeffecten zoveel mogelijk te voorkomen. De prijs wordt hierdoor uiteraard wel hoger.

Fluorescerende kleuren

De kleuren: RAL 1026, RAL 2005, RAL 2007, RAL 3024 en RAL 3026 zijn fluorescerende kleuren waarvan het lichtgevend effect (voorlopig) niet in poederlak is te leveren.

Design kleuren

De 1.688 kleuren uit het RAL Design programma zijn leverbaar. De prijs van deze kleuren is op aanvraag. De levertijd is langer dan van de *classic* kleuren.

Algemeen

Kleuren volgens de NCS-waaier of volgens kleur-stalen van Akzo, Sigma of andere fabrikanten moeten altijd worden aangevraagd. Deze kleuren moeten speciaal worden gemaakt met als gevolg een hogere prijs en een langere levertijd. Tevens is het, met name bij inktkleuren, niet altijd zeker of het in poederlak kan worden gemaakt.

Wanneer er nieuwe ontwikkelingen zijn over deze RAL-kleuren zullen wij u zo spoedig mogelijk informeren.

* Bij de originele RAL-kleuren 9006 en 9007 van het RAL-instituut in Duitsland is gebruik gemaakt van aluminiumpigmenten, deze zijn als zodanig niet buitenduurzaam. Een poederlak op basis van aluminiumpigmenten moet ook nog eens worden gecoat met een blanke lak. De kleur komt dan niet meer exact overeen met het staal en de kans bestaat op onder andere vlekvorming. Om die reden zijn de leveranciers overgegaan op het toepassen van alternatieve 'metaal'-pigmenten. Deze zijn wel buitenduurzaam, geven mogelijk ook een 'flip-flop'-effect, maar benaderen het oorspronkelijke staal redelijk.