

Kleur en kleurverschillen

Het beoordelen van kleurverschillen in verflagen

Kleur kan worden gedefinieerd als de zintuiglijke indruk van de specifieke samenstelling van waargenomen licht. De kleur van een verflaag wordt bepaald door de karakteristieke lichtabsorptie van die laag zelf en door de spectrale samenstelling van het licht waarbij het wordt waargenomen. Tot slot is het menselijk oog nog van belang. Iedere persoon vertaalt een kleur op zijn eigen manier.

Bij het bepalen van kleurverschillen moet rekening worden gehouden met de aanwezige lichtbron en lichtinval waaronder de kleur wordt beoordeeld. Het natuurlijke daglicht wisselt voortdurend van spectrale samenstelling en biedt daarom geen garantie voor een vergelijkbare kleurbeoordeling. Beter is het om, als dat mogelijk is, kleur te beoordelen bij kunstlicht van geschikte samenstelling en sterkte.

Ook de ruwheid van de ondergrond waarop verf wordt toegepast en de glansgraad van de verf kan de kleurwaarneming beïnvloeden.

Bij het beoordelen van kleurverschillen moet er tevens rekening mee worden gehouden dat de kleurstalen in de kleurenwaaiers enigszins af kunnen wijken van de door de verffabrikant gehanteerde moederstalen. Om deze reden staat in iedere kleurenwaaier vermeld dat er rekening moet worden gehouden met geringe kleurafwijkingen.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.