

# Het lakken van deuren en grote vlakken

## Werkwijzen voor het lakken van deuren met de kwast

Men moet bij het lakken van vlakke deuren verschillende punten in acht nemen, nl.:

1. Dikte lak.
2. Keuze van de kwast.
3. Systeem van aanbrengen.

Dit infoblad gaat uitsluitend in op het lakken van deuren met de kwast. Zoals bekend is zijn er ook zeer goede resultaten verkrijgbaar bij verwerking met een rolborstel.

### 1. DIKTE LAK

---

De verwerkdikte of viscositeit is afhankelijk van het verfsysteem en het te lakken oppervlak. Sikkens lakken worden op verwerkingsviscositeit afgeleverd en dienen niet verdund te worden. Dit belangrijke punt wordt vaak over het hoofd gezien en men hoort dan vaak de kreet: "De lak is zo taai". De temperatuur van de lak, van de deur en van de omgeving een belangrijke rol. Naarmate de temperatuur hoger is, zal de lak dunner moeten zijn om hem gemakkelijk te kunnen verwerken. Een lage temperatuur beïnvloedt de vloeïng van lakken nadelig.

### 2. KEUZE VAN DE KWAST

---

Ook de keuze van de kwast is mede bepalend voor het eindresultaat. Bij voorlakken een langharige kwast gebruiken (dunnere lak), bij aflakken een meer besleten kwast gebruiken (dikkere lak). Een ovale lakkwast met een grootste doorsnede van ca. 55 mm is zeer geschikt voor de verwerking van lakken. De verwerkte haren in de kwast zijn zeer belangrijk. Chinees varkenshaar en speciaal het winterhaar van varkens uit het noorden van China. Dit haar is het veerkrachtigst en dus het best.

### 3. SYSTEEM VAN AANBRENGEN

---

Het systeem van aanbrengen is vaak verschillend, daar de meeste schilders een eigen methode gewend zijn.

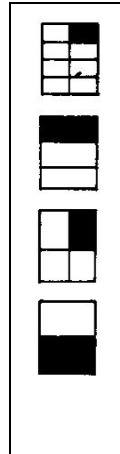
Het is helaas nog steeds zo, dat in de praktijk te weinig wordt gelet op de mogelijkheden die worden geboden om met de beschikbare middelen en materialen een zo goed mogelijk resultaat te verkrijgen. De schilder is diegene die overtuigd moet zijn van een bepaald systeem en moet kunnen afstappen van zijn eigen, wellicht goede, systeem dat beslist vermoeiender of tijdrovender is. Deze conclusie is niet uit de lucht gegrepen doch gebaseerd op jarenlange praktijkervaring met vakmensen van velerlei aard uit diverse landen die allen hun eigen goede systeem hadden, doch na het z.g. Sikkens-systeem zichzelf snel overtuigden van deze geheel nieuwe werkmethode. Wij hebben daarom verschillende systemen onder de loep genomen en als volgt beoordeeld op een vlakke deur van 1,75 m<sup>2</sup>.

a. het postzegelsysteem

b. het driedelige systeem

c. het vierdelige systeem

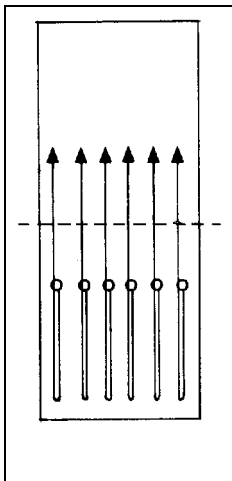
d. het Sikkens systeem



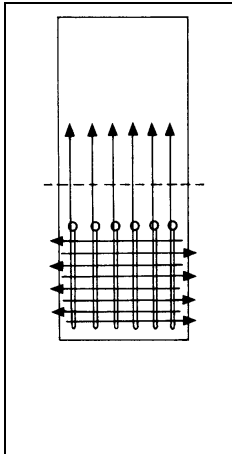
Uit bovenstaande gegevens blijkt dat het postzegelsysteem en het driedelige systeem beter niet toegepast kunnen worden. Het vierdelige systeem is goed doch heeft één nadeel nl. de mindere dekking bij de overlappingen en eventuele zakneiging veroorzaakt door deze overlappingen. Het zgn. Sikkens-systeem verdient de voorkeur door:

1. Eenvoudige aanbrengmethode.
2. Minder risico van zakkers.
3. Hoger werktempo.
4. Minder vermoeiend.
5. Strakker eindresultaat.

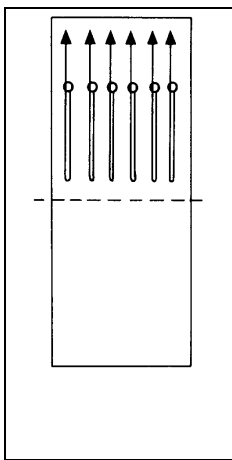
De stand van de kwast ten opzichte van het te behandelen oppervlak is van belang wanneer wij de lak "opstrijken", Dit wil zeggen voor de laatste maal met de kwast door de lak gaan. Bij het "opstrijken" houdt men de kwast praktisch onder een hoek  $90^\circ$  t.o.v. het oppervlak, men houdt verder de kwast hoog in de steel vast en strijkt de lak luchtig op. De tekeningen hieronder geven de werkwijze weer van het Sikkens systeem.



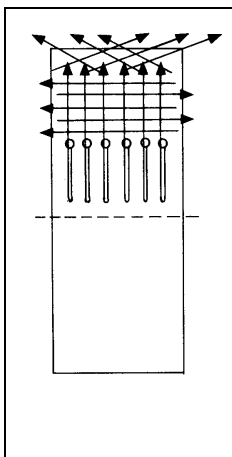
1. Met de onderste helft wordt begonnen door de kwast halverwege hiervan op te zetten naar onder en in dezelfde baan omhoog te strijken. De banen tegen elkaar aanzetten en de verf rijkelijk aanbrengen.



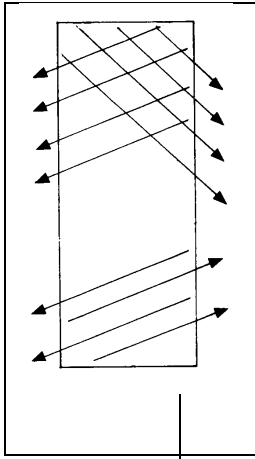
2. Dwars verdelen, dus horizontaal



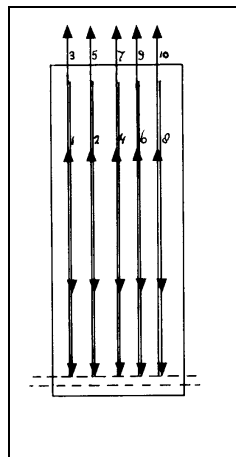
3. Daarna de bovenste helft zoals de onderste helft, doch nu de banen iets doorstrijken door het onderste gedeelte voor een gelijkmatige laagdikte en om eventuele zakneiging te vermijden.



4. Dit gedeelte dwars verdelen (horizontaal.)



5. Het gehele oppervlak kruislings of diagonaal verdelen (naar keuze). Hierna dient een gelijkmatige laagdikte aanwezig te zijn.



6. Afstrijken, te beginnen  $\pm 2$  cm onder de kop van de deur. Strijken van boven naar beneden, daarna de kwast iets links van deze baan aan de onderkant van de deur aanzetten en omhoog doorstrijken. Bij het nog te strijken onderkanten en zijkanten gebruikt men een apart klein kwastje, dit om stof te vermijden.

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