

# SCHUURSCHEMA

## Schuuradvies bestaande laklagen

Onderstaande overzicht geeft inzicht in de schuurmiddelen en schuurstappen die genomen kunnen worden voor het schuren van schilderwerk.


Voordat men start met schuren dient de ondergrond goed gereinigd te worden met Polyfilla PRO S600.

Dit om te voorkomen dat vuil in de ondergrond geschuurd wordt en problemen kan veroorzaken.

Keuze grofte schuurpapier:

Uit de tabel hieronder is af te lezen welke grofte van schuurpapier gebruikt kan worden voor het behandelen van verschillende schuurvlakken.

De tabel is gericht op handmatig en machinaal schuren.

		<h3>Schuurschema</h3>		
Omschrijving	Product type			
Bestaand schilderwerk slechte staat	Schuurpapier handmatig of machinaal	Siasponge Schuurpad	Siavlies	Siavlies spons
Verwijderen oude laklagen (houten bouwdelen)	Stapsgewijs opbouwen P120 en P180			
Schuren van 2K vulmiddel	Stapsgewijs opbouwen P120 en P180			
Schuren van grondverf	P180	Fine		
Schuren lakplamuur*	Stapsgewijs opbouwen tot P240			
Schuren van voorlaklaag	P240	Extrafine	Veryfine	
	<b>Voorlak naschuren met Siavlies Veryfine, donkere kleuren met Ultrafine</b>			
Bestaand schilderwerk	Schuurpapier handmatig of machinaal	Siasponge Schuurpad	Siavlies	Siavlies spons
Reinigen + matteren bestaand schilderwerk			Veryfine	Veryfine
Matteren bestaand schilderwerk			Veryfine	Veryfine
Schuren bestaand schilderwerk**	Stapsgewijs opbouwen tot P240	Fine		
Schuren van grondverf	P180			
Schuren van voorlaklaag	P240 en vlies Very fine rood		Veryfine	
	<b>Voorlak naschuren met Siavlies Veryfine, donkere kleuren met Ultrafine</b>			
Nieuw schilderwerk	Schuurpapier handmatig of machinaal	Siasponge Schuurpad	Siavlies	Siavlies spons
Schuren van grondverf	P180	Fine		
Schuren van voorlaklaag	P240 en vlies Very fine rood	Extra fine	Veryfine	
	<b>Voorlak naschuren met Siavlies Veryfine, donkere kleuren met Ultrafine</b>			
Kunststof / Aluminium / Trespa	Schuurpapier handmatig of machinaal	Siasponge Schuurpad	Siavlies	Siavlies spons
Reinigen				Wit

\* Uitgaande van het feit dat de lakplamuur wordt voorgelakt.

\*\* Uitgaande dat er wordt voorgelakt. Bij tweemaal bijwerken en eenmaal overschilderen, alleen slechte delen schuren met P180, naschuren met P240. Daarna het geheel matteren met Siavlies Very fine of Ultra fine voor donkere kleuren (ultra fine alleen handmatig)

De resultaten van het schuren zijn van diverse factoren afhankelijk, denk hierbij aan bijv de schuurtijd, ondergrond, wijze van schuren etc.  
Zowel Sikkens, Maiburg als Sia kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor het uiteindelijke resultaat.



Schuursysteem	Handschoenen				Machinaal schuren		
Type	Siaflex	Siatur	Siasponge schuurpads	Sia Spons	Siaspeed	Siaspeed	Siavlies
			Oranje = voor grondverf Geel = voor aflak Groen = voor watergedragen Blauw=voor watergedragen				
<b>Toepassing (verftypes)</b>							
Verwijderen oude verf en laklagen					**	**	
Reinigen intacte verf en laklagen				**			
Schuren van grondverf			***				
Matteren intacte verf en laklagen		***	***				***
Schuren/matteren watergedragen verfsystemen	**		***		**	***	***
Schuren intacte verf en laklagen	**	***	***		**	***	
Schuren/matteren VOC2010 (voor)lakken			***			***	***
<b>P grofte</b>							
P40/P60						X	
P80	X				X	X	
P120	X	X			X	X	
P150	X	X			X	X	
P180	X	X			X	X	
P240	X				X	X	
P320				X	X		
<b>Kwaliteit / type</b>							
Grof			X				
Medium			X				
Fijn			X	X			
Extrafijn			X	X			X
* = voldoende	Het kan per situatie verschillen met welke grofte het schuursysteem wordt begonnen.						
** = goed	Schuurstappen mogen hierbij niet groter zijn dan 2 schuurstappen/korrelgroftes.						
*** = uitstekend	1-11-2019						

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, 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.