

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.

		Schuurschema		
Omschrijving	Product type			
Bestaand schilderwerk slechte staat	Schuurpapier handmatig of machinaal	Siasponge Schuurpad	Siavlies	Siavlies spons
Verwijderen oude laklagen (houten bouwdeelen)	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	P320 en naschuren met Siavlies Very Fine, donkere kleuren met Ultra Fine	Extra Fine	Very Fine / Ultra Fine	
Bestaand schilderwerk	Schuurpapier handmatig of machinaal	Siasponge Schuurpad	Siavlies	Siavlies spons
Reinigen + matteren bestaand schilderwerk			Very Fine	Very Fine
Matteren bestaand schilderwerk			Very Fine	Very Fine
Schuren bestaand schilderwerk **	Stapsgewijs opbouwen tot P320	Fine		
Schuren van grondverf	P180			
Schuren van voorlaklaag	P320 en naschuren met Siavlies Very Fine, donkere kleuren met Ultra Fine	Extra Fine	Very Fine / Ultra Fine	
Nieuw schilderwerk	Schuurpapier handmatig of machinaal	Siasponge Schuurpad	Siavlies	Siavlies spons
Schuren van grondverf	P180	Fine		
Schuren van voorlaklaag	P320 en naschuren met Siavlies Very Fine, donkere kleuren met Ultra Fine	Extra Fine	Very Fine / Ultra Fine	
Kunststof / Aluminium / Tresa	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 P320 en naschuren 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 bijvoorbeeld de schuurtijd, de ondergrond en de wijze van schuren. Sikkens, Sikkens Center, Maiburg en Sia kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor het uiteindelijke resultaat.



Schuursysteem	Handschuren				Machinaal schuren		
Type	Siaflex	Siatur	Siasponge schuurpads	Sia Spons	Siaspeed	Siaspeed	Siavlies
			oranje = voor grondverf geel = na grondverf groen = voor de afbak	 rood = lichte kleuren grijs = donkere kleuren wit = schoonm. geen korrel			
Toepassing (verf types)							
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			***		**	***	***
P grofte							
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	X	
Kwaliteit / type							
Medium			Oranje / Medium				
Fijn			Geel / Fine				
Extra fijn			Groen / Super Fine	Rood / Very Fine			Very Fine
Ultra fijn				Grijs / Ultra Fine			

* = voldoende
 ** = goed
 *** = uitstekend

Het kan per situatie verschillen met welke grofte het schuursysteem wordt begonnen.
 Schuurstappen mogen hierbij niet groter zijn dan 2 schuurstappen/korrelgroftes.

15-4-2024

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

Alle verklaringen over de producten in deze publicatie zijn naar ons beste weten correct. Verklaringen in deze publicatie dienen uitsluitend ter informatie en zijn niet bedoeld als specifieke aanbevelingen of garanties voor een product, combinatie van producten of geschiktheid voor een bepaald doel. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (direct of indirect) die kan voortvloeien uit het gebruik van of het vertrouwen op de methoden of informatie in deze publicatie voor welk doel dan ook.

Alle geleverde producten en technisch advies of aanbevelingen zijn onderworpen aan onze algemene verkoopvoorwaarden. Garanties, indien gegeven, zijn opgenomen in deze voorwaarden en zijn de enige garanties die worden gegeven met betrekking tot producten die wij aan u verkopen of advies of aanbevelingen die wij aan u geven. Wij wijzen hierbij alle garanties of verklaringen af, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, waaronder alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Voor elk van onze producten vormen het relevante productinformatieblad, het veiligheidsinformatieblad en de etikettering van de verpakking een integraal informatiesysteem over het product in kwestie. De productinformatiebladen en veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op aanvraag of op onze website.