

Reinigbaarheid en schrobvastheid van Sikkens binnenmuurverven

1. WAT WORDT BEDOELD MET SCHROBBAAR, REINIGBAAR, SCHROBVAST ETC.?

Schrobbaar, schrobvast, afwasbaar, reinigbaar, poetsbaar; het gaat allemaal over hetzelfde: schoonmaken.

Het voldoen aan een schrobklasse wil niet zeggen dát je de muurverf ook daadwerkelijk kan schrobben (met een harde schrobborstel). De kans bestaat dat je de muurverflaag kapot maakt.

Het is dus belangrijk om dat goed aan de consument uit te leggen.

Schrobvastheid wil overigens niet zeggen dat opglanzen niet kan optreden.

Hieronder de uitleg over methode van de bepaling van de verschillende schrobklassen. Aanvullend is voor de schrobklassen 1, 2 en 3 een uitleg gegeven in welke ruimten je welke schrobklasse kan toepassen. Tevens is opgenomen schoonmaakinstructie en wat een klant daarvan mag verwachten.

2. DIN EN NORM VOOR SCHROBKlassen

De officiële schrobklassen zijn vastgelegd.

Voor alle watergedragen binnenproducten geldt de norm DIN EN 13300. Deze norm behandelt o.a.: toepassing, soort bindmiddel, glans, maximale korrelgrootte en natte slijtage (reinigbaarheid/schrobvastheid).

De natte slijtage (schrobvastheid) van muurverven wordt bepaald conform DIN EN ISO 11998, er wordt daarin gekeken naar de afname van de laagdikte van de verflaag in μm bij het reinigen met water in combinatie met Scotch Brite-schuurvlies. Deze afname wordt vastgelegd in 5 klassen (1 t/m 5) waarbij klasse 1 de hoogste kwaliteit is.

Bij de schrobvastheid van een muurverf wordt dus gekeken naar het wegslijten van de verflaag, hoe snel de laag dunner wordt. De schrobbaarheid van een muurverf hangt niet samen met het opglanzen van de verf. De schrobvastheid geeft aan hoe snel de laag 'slijt', bij opglanzen krijgt de verflaag na afnemen een glanzend uiterlijk.

Afname verlaagdikte

Klasse 1	< 5 μm bij 200 slagen
Klasse 2	< 5 μm tot < 20 μm bij 200 slagen ('schrobvast' in de oude norm DIN 53778)
Klasse 3	> 20 μm tot < 70 μm bij 200 slagen ('wasvast' in de oude norm DIN 53778)
Klasse 4	< 70 μm bij 40 slagen
Klasse 5	> 70 μm bij 40 slagen

3. SCHROBKlasse 1

Dit is de hoogste klasse. Muurverven in deze klasse zijn goed afwasbaar en met een vochtige zachte doek of spons met reinigingsmiddel óf zachte borstel te schrobben zonder sporen na te laten. U kunt deze muurverf toepassen in ruimten die intensief gebruikt worden.

4. SCHROBKLASSE 2

Muurverven in deze klasse zijn goed nat af te nemen, daarna zijn nauwelijks sporen meer zichtbaar. Muurverven met Schrobklassen 2 zijn geschikt voor ruimten die gemiddeld belast worden. Schrobben met een zachte borstel zal enige sporen nalaten.

5. SCHROBKLASSE 3

Dit is de minimale klasse van onze reguliere muurverven. Deze afwasbare muurverf is afneembaar met een vochtige spons (deppen). Bij 'poetsen' ontstaan er glanzende vlekken die zichtbaar blijven. Muurverven in deze klasse zijn geschikt voor toepassing op plafonds en wanden in ruimten waar de kans op vervuiling en mechanische belasting minimaal is. Schrobben met een borstel zal flinke sporen nalaten.

6. SCHOONMAAKINSTRUCTIE

Verwijder deppend de meest voorkomende verontreinigingen met een zachte (pluivrije) katoenen doek en een pH-neutraal, mild en niet-schurend schoonmaakmiddel in lauwwarm water.

Gebruik een vlakke hand om licht over het oppervlak te deppen.

Druk niet met vingers op de verf, omdat dit vingerafdrukken en glimmende vlekken kan veroorzaken.

Het is aan te raden om eventuele vlekken zo snel mogelijk te verwijderen.

Aandachtspunten:

Vermijd microvezeldoekjes vanwege hun schurende eigenschappen.

Alcoholhoudende gels en reinigings- en desinfectiemiddelen: sommige van deze producten kunnen na droging een lichte verkleuring, opweken en/of een mat uiterlijk veroorzaken.

7. SIKKENS MUURVERVEN EN HUN SCHROBKLASSE

Product	Schrobklasse DIN-EN-1330
Alpha Humitex SF	2
Alpha Projecttex	2
Alpha Rezisto Anti Marks	1
Alpha Rezisto Easy Clean	1
Alphacryl Easy Spray	2
Alphacryl Pure Mat SF	1
Alphatex Satin F	1
Alphatex SF	1
Alphaxylan SF	1
Alphacryl Plafond	1
Alpha Prof Mat	1
Alpha Recycle Mat	2
Alpha Sanocryl	1
Alpha Quartz SF	nvt
Alpha Metallic	nvt

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.