

Bestandheid tegen desinfectantia

Bestandheid van muurverven tegen desinfectiemiddelen

In ziekenhuizen en verpleeginrichtingen worden desinfectiemiddelen gebruikt voor het ontsmetten van wanden, vloeren e.d. Van een aantal van deze desinfectiemiddelen is onderzocht of ze een nadelige invloed hebben op muurverfsystemen. De muurverven zijn na een droogtijd van 24 h belast met de desinfectiemiddelen in onverdunde vorm. Na een inwerking van 2 h en 24 h is de muurverf beoordeeld op o.a. verkleuring, verweking, kringen en glansverlies. Voor een goede interpretatie van onderstaande tabel moet in overweging worden genomen dat de inwerktijd van het desinfectiemiddel in de praktijk aanmerkelijk korter zal zijn. Hieronder vermelden wij in hoeverre muurverven bestand zijn tegen deze desinfectiemiddelen.

De bestandheid is als volgt aangeduid:

- + Goed bestand
- o Redelijk bestand (geringe aantasting in de vorm van verweking, opglanzen, mat worden of verkleuring)
- Niet bestand

	Episan		Stafilex		Chloor-hexidine Spiritus 0,5%		Sinkal 100	
pH-waarde	2		7		6		7-8	
Na ..h belasten	2	24	2	24	2	24	2	24
2x Alphatex Solvent Free	o	o	o	o	+	o	o	o
2x Alphatex IQ	o	o	o	o	o	o		
2x Alphatex Satin Solvent Free			o	o	+	o	o	o
2x Alpha Topcoat	+	o	+	+	o	-		
Wapex 660	+	+	+	+	o	o		

	Lyorthol		Halamid		Sinkal 111		Sinkal S4		Sinkal Nova	
pH-waarde	10				10		1		10	
Na ..h belasten	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24
2x Alphatex Solvent Free	+	o	+	+	o	o	+	o	+	o
2x Alphatex IQ	o	o								
2x Alphatex Satin Solvent Free			+	+	o	o	+	o	+	o
2x Alpha Topcoat	+	o								
Wapex 660	+									

Wanneer er bij een bepaald systeem de bestandheid niet is vermeld dan betekent dit dat geen testen zijn uitgevoerd.

1. TOEPASSING EN EIGENSCHAPPEN VAN DESINFECTANTIA.

Hieronder vermelden wij de belangrijkste toepassingen en eigenschappen van de in het schema vermelde desinfectantia.

Product	Toepassing	Eigenschappen
Chloorhexidine	Wordt veelal gebruikt in ziekenhuizen als desinfectant en staat bekend als bacteriëndoder.	Cloorhexidine wordt gebruikt in oplossing met spiritus 0,5%
Sinkal Nova	Gebruiksklare sprayreiniger voor de dagelijkse reiniging van sanitaire ruimte.	Gebruiksklaar mild alkalisch reinigingsmiddel. <ul style="list-style-type: none">- Voorkomt bij dagelijks gebruik de opbouw van kalksteen en kalk- en zeepaanslag- Bevat geen ammonia en geen agressieve oplosmiddelen.- Biologisch afbreekbaar en fosfaatvrij
Sinkal S4	Reinigingsmiddel voor het periodiek verwijderen van kalksteen-, urinesteen en roestaanslag van zuurbestendige oppervlakken. Sinkal S4 wordt onverdund toegepast.	Krachtig zuur, dik vloeibaar reinigingsmiddel. <ul style="list-style-type: none">- Bevat geen zoutzuur of fosforzuur.- Door de verdikking hecht het product goed aan de te reinigen oppervlakken.- Bij toepassing volgens gebruiksaanwijzing veilig toepasbaar op geglazuurde oppervlakken, verchroomde materialen, roestvrij staal en andere zuurbestendige materialen.
Sinkal 100	Reinigingsmiddel voor het dagelijks onderhoud van toilet, bad- en doucheruimten. Ook zeer geschikt voor onderhoud van zwembaden en fysiotherapieruimten e.d. Sinkal 100 wordt voor dagelijks gebruik toegepast in de verhouding 20 ml Sinkal: 5 l water.	Neutraal reinigingsmiddel <ul style="list-style-type: none">- Reinigt effectief door zeer goede bevochtigende werking.- Universeel toepasbaar op alle waterbestendige oppervlakken.- Voorkomt bij dagelijks gebruik de opbouw van kalksteen en kalkzeepaanslag
Sinkal 111	Reinigingsmiddel voor het periodiek verwijderen van kalkzeep- en huidvetaanslag van alkalibestendige oppervlakken. Sinkal 111 wordt onverdund toegepast	Krachtig alkalisch, dik vloeibaar reinigingsmiddel <ul style="list-style-type: none">- Bevat een zeer hoog gehalte sekwestreermiddelen die kalkzeepaanslag onmiddellijk verwijdert door dit terug te vormen tot zeep- Door de verdikking hecht het product goed aan de te reinigen oppervlakken. Hierdoor wordt een optimale werking verkregen.
Halamid	Desinfectiemiddel voor wanden, bedden, tafels, vloeren, deurkrukken enz. Halamid: water = 50 g : 10 l	Werkzame stof: natrium-p-tolueensulfonchlooramide. <ul style="list-style-type: none">- Actief chloorgehalte ca. 21%
Stafilex Quad SU	Desinfectiemiddel voor vloeren, wanden, sanitair, openbare gebouwen zoals sporthallen en zwembaden.	Vloeibaar en reukloos desinfectiemiddel op basis van quaternaire ammoniumverbindingen.

- Hierdoor is Stafilex Qua ook bijzonder geschikt voor het bestrijden en voorkomen van algenaangroei.
- Stafilex Quad mag nooit gemengd worden met zeep of anionogene synthetische wasmiddelen, daar de desinfecterende werking dan teniet wordt gedaan.

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.