

Bestandheid van muurverven tegen desinfectantia

Bestandheid van muurverven tegen desinfectiemiddelen

In ziekenhuizen en verpleeginrichtingen worden desinfectiemiddelen gebruikt voor het ontsmetten van wanden, vloeren e.d. Van vijf van deze veelgebruikte desinfectiemiddelen is onderzocht of ze een nadelige invloed hebben op muurverfsystemen en op twee vloer- en wandcoatings. De verven zijn na een droogtijd van minimaal 24 h belast met de desinfectiemiddelen in onverdunde vorm of in de door de fabrikant voorgeschreven concentratie. Elk product is in een lichte en een donkere kleur getest. Na een inwerktijd zoals de desbetreffende fabrikanten aangeven zijn de geteste producten beoordeeld op o.a. verkleuring, verweking.

Getest zijn de volgende producten:

- Alphacryl Pure Mat SF
- Alpha Rezisto Anti Marks
- Alpha Sanocryl
- Wapex 660
- Wapex PUR Clearcoat

Conclusies

Voor alle geteste producten geldt dat lichte kleuren goed scoren. Donkere kleuren kunnen mogelijk iets gevoeliger zijn voor desinfectiemiddelen.

Alpha Sanocryl en Alphacryl Pure Mat SF scoren het beste zowel in lichte kleuren als in donkere kleuren

Toepassing en inwerktijd

Hieronder een overzicht van de geteste desinfectiemiddelen met daarbij hun toepassing.

Voor een goede interpretatie van onderstaande tabel moet in overweging worden genomen dat de inwerktijd van het desinfectiemiddel in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn. Hieronder vermelden wij in hoeverre muurverven bestand zijn tegen deze desinfectiemiddelen.

Desinfectie middelen & inwerktijden fabrikant

Product		Concentratie	Inwerktijd voorgeschreven producent
Terralin protect	Desinfectie en reiniging algemene oppervlakten %medische hulpmiddelen	>0.25% <10%	Geen data.
Mikrozid Sensitive liquid	Alcoholvrije sneldesinfectie medische hulpmiddelen	Als zodanig	1 minuut
Mikrozid AF liquid	Sneldesinfectie medische hulpmiddelen op basis van alcohol	Als zodanig	30 seconden/ 1, 5 & 10 minuten
Terralin PAA	Desinfectie oppervlaktes en medische hulpmiddelen	2% & 8%	2% - 5tot30 minuten/ 8% -60 minuten
Actisan-5L	Pro-desinfectiemiddel. Gebruik in medische omgeving, keukens, TBC afdelingen	1 tablet / 5 ltr. H2O of 4 tabletten / 5 ltr. H2O	>5 minuten

Resultaten

		Terralin protect 0.25%	Terralin protect 10%	Micro sensitive liquid	Mikrozid AF liquid	Terralin PAA 2%	Terralin PAA 8%	Actisan 5L conc. 5 tab	Actisan 5L conc. 1 tab
SI Wapex 660	RAL7016								
SI Alpha Rezisto Antimarks	RAL7016								
SI Alpha Sanocryl	RAL7016								
SI Alphacryl Pure Mat SF	RAL7016								
SI Wapex 660	W05								
SI Alpha Rezisto Antimarks	W05								
SI Alpha Sanocryl	W05								
SI Alphacryl Pure mat SF	W05								

Ranking
goed
matig
slecht

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.