

Chemicaliënvastheid van Sikkens Crafcoproducten

Veel Crafcocoatings zijn van huis uit goed bestand tegen allerlei chemicaliën. In combinatie met hun overige eigenschappen bestempelt dit ze tot uitstekend bruikbare materialen voor toepassing in agressieve milieus, bijvoorbeeld voor de reparatie van beschadigd beton en het naadloos afwerken van vloeren en wanden.

Onderstaande lijst geeft u een indruk van de chemicaliënvastheid van Crafcoproducten.

De chemicaliënvastheid is bepaald door middel van laboratoriumproeven, die in het algemeen de praktijkomstandigheden verre overtreffen.

De in deze lijst vermelde resultaten hebben betrekking op volledig doorgeharde producten en complete systemen.

Indien bij chemicaliën niets is vermeld dan betekent dit uitsluitend dat hiervan de chemicaliënvastheid niet is onderzocht.

Afhankelijk van de kleur van het eindproduct kan er na een belasting met onderstaande middelen verkleuring optreden. Het optreden van een verkleuring betekent in veel gevallen niet dat de coating laag defect is geraakt.

Crafcoproducten	Sikkens Crafcop PTC	Sikkens Crafcop QF EPT	Sikkens Crafcop PUR NC	Sikkens Crafcop Flex TC	Legenda
ZUREN					
Azijnzuur ca. 30%	o	*	+	*	
Melkzuur 5%	+	+	+	*	
Mierenzuur ca. 10%	o	+	+	*	
Fosforzuur ca. 10%	*	*	+	*	
Salpeterzuur ca. 3%	*	*	*	*	
Zoutzuur ca. 10%	*	*	+	*	
Zwavelzuur ca. 10%	+	*	+	*	
ALKALIËN					
Ammoniak ca. 10%	*	*	+	*	
Ammoniak ca. 25%	*	*	+	*	
Chloorbleekloog ca. 5%	*	*	+	*	- = niet bestand
Chloorbleekloog ca. 15%	*	o	*	*	o = bestand tegen contactbelasting
Natronloog ca. 5%	+	*	+	*	
OPLOSMIDDELEN EN DIVERSEN					
Aceton	*	+	+	-	* = bestand tegen morsbelasting
Ethanol	*	*	+	o	
Ethylacetaat	*	+	+	o	
Tri	o	+	*	*	+ = bestand tegen continubelasting
Methanol	*	+	+	-	
Benzine	*	+	+	-	
Dieselolie	*	+	+	+	
Kerosine	+	+	+	+	
Remolie DOT4	*	*	+	*	
Skydrol	*	*	+	*	
Motorolie 10W40	+	+	+	+	
MEK	*	+	+	o	
Demi Water	*	+	+	*	
Water	*		+	+	
Pekelwater	*	+	+	+	
H2O2	o	+	+	*	

Rode wijn	*	+	+	*	
Koffie	*	+	+	*	
Thee	*	+	+	*	

Indien er gedetailleerde informatie gewenst is neem dan contact op met Technical Support van Sikkens Bouwverven te Sassenheim. Tel: +31 (0)71-3083400.

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.