



| SCHÖNOX CF DESIGN

De epoxyharsvoegmortel voor alle toepassingsgebieden waar chemicaliënbestendige en ook optisch aansprekende decoratief gekleurde voegen gewenst zijn.

- chemicaliënbestendig
- verwerkingsvriendelijk
- wateremulgeerbaar
- oplosmiddelvrij vlg. TRGS 610
- Zeer emissiearm: EC1^{LUS}

SCHÖNOX CF DESIGN is ideaal voor zwembaden, grootkeukens, de zuivelindustrie, brouwerijen en abattoirs.



VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

Chemische bestendigheid SCHÖNOX CF DESIGN

De tests zijn doorgevoerd met uitgeharde proefmonsters, welke bij kamertemperatuur 4 weken in het betreffende medium zijn opgeslagen.

Naam	molecuul formule	chemicaliën- bestendigheid
aceton	C_3H_6O	-
allesreiniger		+
oude verflagen		+
afgewerkte olie		+
mierenzuur 3%	CH_2O_2	(+)
mierenzuur 5%	CH_2O_2	-
mierenzuur 10%	CH_2O_2	-
mierenzuur 100%	CH_2O_2	-
ammoniak 25%	NH_4OH	+
bier		+
cofeïnebevattende limonade		+
dieselolie		+
azijnzuur 5%	$C_2H_4O_2$	(+)
azijnzuur 10%	$C_2H_4O_2$	-
azijnzuur 30%	$C_2H_4O_2$	-
ethanol 10%	C_2H_6O	(+)
ethanol 100%	C_2H_6O	(+)
gechloord water	$HOCl$	(+)
aandrijfolie		+
glycerine 100%	$C_3H_8O_3$	+
kaliloog 20%		(+)
zoutoplossing concentraat		+
Koolzuur bevattend water		+
levertraan		+
lijnolie		+
limonades		+
zeewater		+
methanol	CH_4O	-
melk		+
melkproducten		+
melkzuur 5%	$C_3H_6O_3$	+
melkzuur 10%	$C_3H_6O_3$	(+)
mineraalwater		+
modderwater		+
motorolie		+
natriumcarbonaat verzadigd	Na_2CO_3	+
natriumchloride verzadigd	$NaCl$	+

Naam	molecuul formule	chemicaliën- bestendigheid
natriumhypochloride, chloorbleekloog > 8		+
natronloog 10 %		+
natronloog 50%		+
olijfolie		+
sinaasappelsap		+
paraffineolie		+
plantaardige olie; rapzaadolie		+
fosfor zuur 30%	H_3PO_4	+
fosfor zuur 50%	H_3PO_4	+
ricinusolie		+
salpeter zuur 5%	HNO_3	+
salpeter zuur 10%	HNO_3	+
salpeter zuur 25%	HNO_3	(+)
zoutzuur 3%	HCl	+
zoutzuur 10%	HCl	(+)
zoutzuur 20%	HCl	(+)
zoutzuur 30%	HCl	(+)
smout		+
zwafel zuur 20%	H_2SO_4	(+)
zwafel zuur 50%	H_2SO_4	(+)
zwafel zuur 70%	H_2SO_4	(+)
zeepoplossing 5%		+
zeepreiniger		+
zoute water		+
spiritus		(+)
tetrahydrofuraan		-
thermal water		+
toluol	C_7H_8	-
was -en ofwasmiddel		+
zuiver water	H_2O	+
waterstofperoxide 30%	H_2O_2	+
wijn		+
wijnzuur 10%	$C_4H_6O_6$	+
whisky		+
xylol	C_8H_{10}	(+)
citroenzuur 10%	$C_6H_8O_7$	(+)
suikeroplossing 10%		+

- + = bestendig; bij 4 weken constante einwerking wordt het proefmonster niet zacht of gaat niet kapot
(+) = beperkt bestendig; bij tijdelijke= ook herhaalde- inwerking bestendig
- = niet bestendig; beschadiging van de proefmonsters (inwerking binnen 24 tot 72 uren)

Aanmarking= De optimale chemicaliënbestendigheid is na 7 dagen uitharding bij ca. +20°C bereikt.
Op aanvraag kunnen voor een bepaald project verdere chemicaliën worden getest.

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56 | Postbus 40390
3542 EG Utrecht | 3504 AD Utrecht
Tel: 030 2410120