



| Lista på resistens för SCHÖNOX CF DESIGN |

SCHÖNOX CF DESIGN är ett epoxybaserat och pigmenterat fogbruk för alla områden där det önskas en kemikalieresistent och estetiskt tilltalande dekorativ fog. **SCHÖNOX CF DESIGN** är extremt resistent mot kemikalier, är lättanvänd och fri från lösningsmedel och är därför idealisk för användning i simbassänger och kommersiella kök och även i mejerier, bryggerier och slakterier.



- Kemikalieresistent
- Lätt att använda
- Fri från lösningsmedel

SCHÖNOX CF DESIGN kemisk resistens

Testet utfördes på härdade prover som lagrades i rumstemperatur i 4 veckor.

Namn	Formulering	Kemisk resistens
Aceton	C ₃ H ₆ O	-
Allrengöring		+
Gammal målarfärg		+
Gammal olja		+
Myrsyra 3%	CH ₂ O ₂	(+)
Myrsyra 5%	CH ₂ O ₂	(+)
Myrsyra 10%	CH ₂ O ₂	-
Myrsyra 100%	CH ₂ O ₂	-
Ammoniak 25%	NH ₄ OH	+
Öl		+
Läsk innehållande koffein		+
Dieselolja		+
Ättiksyra 5%	C ₂ H ₄ O ₂	(+)
Ättiksyra 10%	C ₂ H ₄ O ₂	(+)
Ättiksyra 30%	C ₂ H ₄ O ₂	-
Etanol 10%	C ₂ H ₆ O	(+)
Etanol 100%	C ₂ H ₆ O	(+)
Klorerat vatten	HOCl	(+)
Växellådsolja		+
Glycerin 100%	C ₃ H ₈ O ₃	+
Kaliumhydroxidlösning 20%		(+)
Koncentrerad saltlösning		+
Kolsyrat vatten		+
Torskleverolja		+
Linfröolja		+
Kolsyrat läsk		+
Havsvatten		+
Metanol	CH ₄ O	-
Mjök		+
Mjökprodukter		+
Mjöktsyra 5%	C ₃ H ₆ O ₃	+
Mjöktsyra 10%	C ₃ H ₆ O ₃	(+)
Mineralvatten		+
Morvatten		+
Motorolja		+
Natriumkarbonat mättad	Na ₂ CO ₃	+
Natriumklorid mättad	NaCl	+

Namn	Formulering	Kemisk resistens
Natriumhypoklorit, klorblekmedel		+
Natriumhydroxid 10 %		+
Natriumhydroxid 50 %		+
Olivolja		+
Apelsinjuice		+
Fotogen		+
Vegetabilisk olja, rapsolja		+
Fosforsyra 30%	H ₃ PO ₄	+
Fosforsyra 50%	H ₃ PO ₄	+
Ricinelja		+
Salpetersyra 5%	HNO ₃	+
Nitrokloridsyra 10%	HNO ₃	+
Nitrokloridsyra 25%	HNO ₃	(+)
Saltsyra 3%	HCl	(+)
Saltsyra 10%	HCl	(+)
Saltsyra 20%	HCl	(+)
Saltsyra 30%	HCl	(+)
Ister		+
Svavelsyra 20%	H ₂ SO ₄	(+)
Svavelsyra 50%	H ₂ SO ₄	(+)
Svavelsyra 70%	H ₂ SO ₄	(+)
Tvällösning 5%		+
Tvål		+
Saltvatten		+
Alkohol		(+)
Tetrahydrofiiran		-
Termiskt vatten		+
Toluen	C ₇ H ₈	-
Tvätt- och sköljmedel		+
Distillerat vatten	H ₂ O	+
Väteperoxid	H ₂ O ₂	+
Vin		+
Dihydroxysuccinsyra 10%	C ₄ H ₆ O ₆	+
Whisky		+
Xylen	C ₈ H ₁₀	(+)
Citronsyra 10%	C ₆ H ₈ O ₇	(+)
Sockerlösning 10%		+

+ = resistent;

(+) = begränsad resistens; resistent mot temporära – även upprepade – exponering

- = inte resistent; skada på provet (inom 24-72 timmars exponering)

Optimal kemisk resistens ges efter 7 dagars härdning vid ca + 20 ° C.

Andra kemikalier kan testas för specifika ändamål på begäran.

De tillämpbara rekommendationer, riktlinjer och säkerhetsdatablad ska följas, tillsammans med de erkända arkitektoniska och tekniska föreskrifterna. Vi garanterar att våra produkter lämnar fabriken i perfekt skick. Medan våra rekommendationer för användning är baserade på test och praktisk erfarenhet, kan de endast ge generell vägledning utan försäkring om produktens egenskaper, eftersom vi inte har något inflytande över villkoren på platsen, utförandet av arbetet eller bearbetningsmetoden. Läs alltid produktens gällande tekniska datablad.

