

## Chemische bestendigheid Stabipol

De Stabipol golfplaat is geproduceerd uit onverzadigde orthophtale zure polyesterhars. De hieronder weergegeven tabel is gebaseerd op de informatie verstrekt door BIP Chemicals Limited, Engeland, o.a. leverancier van polyesterhars.

### Bestandheidstabel:

De tabel is bedoeld als leidraad voor de bestendigheid tegen een aantal veel voorkomende chemicaliën. Echter, temperatuur, concentratie, druk, abrasiviteit, statische en dynamisch lading, aggregatie toestand van de stof (vast, vloeibaar, gas) en de mate van contact (continu of intermitterend) zijn van belang. Onderstaande tabel geldt voor alle concentraties van chemicaliën behalve waar anders is vermeld.

- A : koude bruikbaar, tot 30 °C
- B : intermitterend bruikbaar (koud)
- C : heet bruikbaar tot 75 °C
- D : heet uitsluitend intermitterend bruikbaar
- X : niet bruikbaar

Chemicaliën	Code
Aceton	B
Acetonitril	X
Aluminiumchloride	C
Aluminiumcitraat	C
Aluminiumfluoride	X
Aluminiumsulfaat	C
Aminoharsen	A
Ammonia (vloeibaar)	X
Ammonium Benzoaat	C
Ammoniumchloride	C (tot 55°C)
Ammoniumcitraat	C
Ammoniumhydroxide 10%	B
Ammoniumhydroxide 18%	B
Ammoniumnitraat 47%	B

Chemicaliën	Code
Ammoniumnitraat 57%	X
Ammoniumsulfaat	C (tot 55°C)
Amylacetaat	X
Amylalcohol	A
Amylamine	X
Amylchloride	X
Aniline	X
Anilinehydrochloride	C
Anilinesulfaat	C
Arseenzuur	C
Azijnsuur (10%)	C
Azijnsuur (25%)	A
Azijnsuur (75%)	B
Azijnsuuranhydride	X

Chemicaliën	Code
Bariumacetaat	C
Bariumcarbonaat	X
Bariumchloride	C
Bariumhydroxide 10%	X

Chemicaliën	Code
Butyleenglycol	C
Butraldehyde	X
Boriczuur	X
Broom	X

Bariumsulfide	X
Benzaldehyde	X
Benzeen	B
Benzine	A
Benzoizuur	C
<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Calciumchlorraat	C
Calciumchloride	C
Calciumhydroxide 20%	X
Calciumhypochooriet 10%	X
Carbondioxide (verzadigd)	C
Carbondisulfide	X
Carbontetrachloride	B
Chloroacetic zuur 50%	X
Chlorinedioxide 10%	B
Chloorgas (nat of droog)	X
<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Diallylftalaat	C
Dibutylftalaat	C
Dichloorbenzeen	X
Di-ethyleenglycol	C (tot 55°C)
Di-ethylether	B
Diethylketon	B
<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Ethanol (nat.)	-
Ethanolamine , mono	X
Ethanolamine, tr	X
Ethylacetaat	C
Ethylacrylaat	-

<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Fenol	A
Fenol 10%	X
Fenol (gechloreerd)	X

Butylacetaat	X
Butylbenzylftalaat	X
Butyl Cellosolve	X
Butyriczuur 25%	B
<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Chloroform	X
Chroompoetsmiddel (pH 2.5)	A
Chroomzuur 20%	X
Chroom zuur 42%	X
Chromiumsulfaat	C (tot 55°C)
Citroenzuur	C
Creosoot	X
Cresylzuur	X
Cyclohexaan	X
Cyclohexanon	X
<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Diethylmaleaat 5%	X
Diethylmaleaat 100%	C
Dimethylformamide	X
Dipropyleenglycol	C (tot 55°C)
Decanol	C
<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Ethyleenchloorhydrine	X
Ethyleendiamine	X
Ethyleendichloride	X
Ethyleenglycol	C (tot 55°C)
2-Ethylhexanol	-

<b>Chemicaliën</b>	<b>Code</b>
Formaldehyde 37%	B
Formaldehyde 44%	B
Forforzuur 10%	C

Fluosiliciumzuur 23%	X
Fluorwaterstofzuur 10%	X
Fluorwaterstofzuur 20%	X
Formaldehyde 37%	B
Formaldehyde 44%	B

Forforzuur 20%	B
Fosforzuur 50%	X
Fosforzuur 75%	X
Ftaalzuuranhydride (of zuur)	X

Chemicaliën	Code
Glycerin	C

Chemicaliën	Code
Glyocal 30-40%	-

Chemicaliën	Code
Harszuren	X
Hexaan	-
Hydrazine	-
Hydrobroomzuur 10%	C (tot 55°C)

Chemicaliën	Code
Hydrombroomzuur 20%	X
Hydrobroomzuur 37%	X
Hydrobroomzuur 50%	X

Chemicaliën	Code
IJzer (III) acetaat	C
IJzer (III) chloride	C
IJzer (III) nitraat	C

Chemicaliën	Code
IJzer (III) sulfaat	C
Isodecanol	C
Isopropylsulfaat 100%	X

Chemicaliën	Code
Kaliumcarbonaat 10%	C
Kaliumchloride	C
Kaliumcyanide	C
Kaliumhydroxide 10%	X
Kaliumnitraat	C
Kaliumsulfaat (persulfaat)	C (tot 55°C)
Kerosine	C
Kiezelfluorwaterstofzuur (Gas)	X
Koningswater	X

Chemicaliën	Code
Koperacetaat	C
Koperammoniumchloride	C
Koperchloride	C
Kopercyanide	C
Kopernitraat	C
Kopersulfaat	C
Kraftvloeistof	-
Kwik	-
Kwikchloride	-

Chemicaliën	Code
Levulinezuur	A
Lijnolie	C
Loodacetaat	C

Chemicaliën	Code
Loodchloride	C
Loodnitraat	C
Looizuur	C

Chemicaliën	Code
Magnesium chloride	C
Magnesiumnitraat	C
Magnesiumsulfaat	C
Malation 57%	A
Maleïnezuur 40%	X
Maleïnezuur 100%	X
Maleïnezuurhydride (gesmolten)	-
Melkzuur	C (tot 55°C)

Chemicaliën	Code
Methacrylzuur	B
Methylmethacrylaat	X
Methyleenchloride	X
Methylethylketon	X
Methylisobutylketon	X
Mierenzuur 25%	X
Monochloorbenzeen	X
Monoethanolamine	X

Chemicaliën	Code
N-Heptaan	C
Nafta	C
Naftaline	C (tot 55°C)
Naftaleenzuur	-
Natriumacetaat	C (tot 55°C)
Natriumbenzoaat	C (tot 55°C)
Natriumbisuphiet	C (tot 55°C)
Natriumcarbonaat 10%	X
Natriumchloraat 46%	-
Natriumcitraat	C
Natriumgluconaat	X

Chemicaliën	Code
Natriumhydrosulfiet	X
Natriumhydroxide 10%	X
Natriumhypochloriet 10%	X
Natriumnitraat	C
Natriumsulfaat	C
Natriumthiocyanaat	C
Nikkelchloride	C
Nikkelsulfaat	C
Nitroaniline	X
Nitrobenzenen	X

Chemicaliën	Code
Oxaalzuur (verzadigd)	X

Chemicaliën	Code

Chemicaliën	Code
P-Tolueen sulfonamide	-
Paraffine	X
Parathion 85%	A
Pekel (CL verzadigd)	X
Pekel (verzadigd)	C
Pentachloorfenol 6%	B

Chemicaliën	Code
Perchloorzuur 100%	X
Polyvinylalcohol	A
Polyvinylalcohol (emulsie)	A
Propaan (-42 °C)	X
Propyleenglycol	C (tot 55°C)
Pyridine	X

Chemicaliën	Code
Ruwe olie	C

Chemicaliën	Code

Chemicaliën	Code
Salpeterzuur 5%	X
Salpeterzuur (geconcentreerd)	X
Seleniumzuur	C
Soja olie	

Chemicaliën	Code
Sorbitol	C
Stikstofperoxide damp	-
Sulfanilzuur	C
Sulfietvloeistof	A

Chemicaliën	Code
Terpentine	-
Toluol	B
Tolueendiisocyaan	-
Trichloorazijnzuur 50%	X

Chemicaliën	Code
Tri-ethanolamine	X
Trinatrium fosfaat 10%	X
Tungolie	C

Chemicaliën	Code
Vetzuren (verzadigd)	C
Vetzuren (onverzadigd)	C

Chemicaliën	Code
Vinyl acetaat	X

Chemicaliën	Code
Water	C
Waterstofhypochloriet 50%	X
Waterstofperoxide 25%	X

Chemicaliën	Code
Waterstofsulfide	
Wijnsteen	

Chemicaliën	Code
Zinkchloride	C
Zink hydrosulfiet	-
Zinknitraat	C
Zinksulfaat	C
Zilvercyanide	C (tot 55°C)
Zilvernitraat	C (tot 55°C)

Chemicaliën	Code
Zirconiumtetrachloride	X
Zwavel dioxide	A
Zwavelzuur 50%	X
Zwavelzuur 75%	X
Zwavelzuur 98%	X
Zwaveligzuur 25%	B