



KEMIKALIERESISTENS

Akrylbaserade golvsystem

PLEXILITH®

SE: D 01. 02.03

BSAB 96: MHG
EN 13318 - definitioner
EFNARC - specifikation

	Plaxiilith 151	Plaxiilith 165		Plaxiilith 151	Plaxiilith 165		Plaxiilith 151	Plaxiilith 165
Vatten								
Havsvatten								
Avminaliserat vatten								
Oorganisa syror								
Saltsyra 10%								
Saltsyra 30%								
Saltsyra konc.								
Salpetersyra 10%								
Salpetersyra 30%								
Salpetersyra konc.								
Svavelsyra 10%								
Svavelsyra 30%								
Svavelsyra 50%								
Svavelsyra konc.								
Fosforsyra 10%								
Fosforsyra 40%								
Fosforsyra konc.								
Borsyra 3%								
Kromsyra 10%								
Kromsyra 20%								
Kromsyra 40%								
Organiska syror								
Myrsyra 10%								
Myrsyra 30%								
Ättiksyra 10%								
Ättiksyra 30%								
Ättiksyra konc.								
Mjölksyra 10%								
Mjölksyra 30%								
Mjölksyra 90%								
Oljesyra								
Oxalsyra 10%								
Vinsyra 50%								
Citronsyra 10%								
Citronsyra 30%								
Citronsyra 50%								
Alkaliska lösningar								
Ammoniak 10%								
Ammoniak 30%								
Kaustik soda 10%								
Kaustik soda 30%								
Kaustik soda 50%								
Kaliumhydroxid 10%								
Kaliumhydroxid 30%								
Kaliumhydroxid 50%								
Saltlösningar, mättade								
Salmiak								
Ammoniumsulfat								
Kalciumklorid								
Kaliumklorid								
Kaliumpermanganat								
Koppersulfat								
Natriumklorid								
Natriumhypoklorid								
Organiska lösningar								
Aceton								
Bensen								
Butylacetat								
Butanol								
Butyleter								
Cyclohexan								
Kloroform								
Dietyleter								
Etylalkohol								
Etylacetat								
Glycerin								
n-hexan								
n-heptan								
Isopropylalkohol								
Cresol								
Metylalkohol								
Metylenklorid								
Metylylketon								
Metylisobutylketon								
Org. lösn., forts.								
Perkloretylen								
Fenol								
n-propylalkohol								
n-propylacetat								
Styren								
Terpentin								
Terpentinsubstitut								
Lacknaffa								
Koltetraklorid								
Trikloretylen								
Toluol								
Xylen								
Bränslen och oljor								
Fotogen								
Bensin, vanlig blyfri								
Bensin, premium blyfri								
Diesel								
Bromsolja								
Motorolja, BP Strato								
Hydraulolja								
Livsmedel								
Äppeljuice								
Öl								
Fett, vegetabiliskt								
Fett, animaliskt								
Kaffe								
Linolja								
Mjölk								
Mineralvatten								
Olivolja								
Apelsinjuice								
Ricinolja								
Vinägar								
Te, svart								
Vin								
Konjak								
Citronjuice								

Beständig
 Begränsat beständig
 Icke beständig
 Fara för missfärgning

PLEXILITH® golvbeläggningar är mycket beständiga mot kemikalier. Färdiga beläggningar kan bara angripas av oxidering (t.ex. genom koncentrerad salpetersyra) eller visa tydliga bubblor orsakade av lösningsmedel (t.ex. etylacetat) i sådan omfattning att de inte längre tål mekanisk belastning.

I vårt simuleringsstest lagras vi den rena polymeriserade plasten (2 mm tjockt lager) i testmediet under lång tid vid 23 °C. För att klassas som "beständig" får plastens mekaniska slitstyrka inte avvika mer än 15 % från jämförelsevärdet hos ett prov som förvarats i luft (23 °C).



Hesselberg Sverige AB
 Engelska Gången 14, 254 51 Helsingborg
 Tel: 042-21 40 20 · Fax: 042-21 40 28
 hesselberg@hesselberg.se

www.hesselberg.com

