

TABELLA  
DELLE  
RESISTENZE CHIMICHE

dalla A alla Z

**SINTECO UD**  
**SINTECO MF**

*Sistema tricomponente a base PU-Cemento*

**PRODOTTO****PRODOTTO**

<b>A</b>		Acido nitrico 5% a 20°C	+
Acetaldeide	°	Acido nitrico 10% a 20°C	+
Acetone	-	Acido nitrico 30 % a 20°C	+
Acetonitrile	+	Acido nitrico 69% a 20°C	-
Acidi grassi di semi di lino	+	Acido oleico 100% a 20°C	+
Acidi grassi di tallolio	+	Acido ortofosforico	*
Acido acetico 5% a 20°C	+	Acido ossalico 2% a 20°C	+
Acido acetico 10% a 20°C	+	Acido ossalico 10% a 20°C	+
Acido acetico 10% a 60°C	-	Acido perclorico 70% a 20°C	#
Acido acetico 20% a 30°C	+	Acido solforico 5% a 20°C	+
Acido acetico 30% a 20°C	+	Acido solforico 10% a 20°C	+
Acido acetico 30% a 60°C	-	Acido solforico 10% a 100°C	-
Acido acrilico 100% a 20°C	+	Acido solforico 20% a 20°C	+
Acido borico 20% a 20°C	+	Acido solforico 30% a 20°C	#
Acido butilico	°	Acido solforico 50% a 20°C	°
Acido citrico 10% a 20°C	+	Acido solforico 98% a 20°C	-
Acido citrico 30% a 20°C	+	Acido succinico 10%	*
Acido cloridrico al 5% a 20°C	+	Acido tannico	+
Acido cloridrico al 10% a 20°C	+	Acido tartarico 2% a 20°C	+
Acido cloridrico al 36% a 20°C	+	Acqua 20°C	+
Acido cresilico	°	Acqua deionizzata	+
Acido cromico 1% a 20°C	+	Acqua del rubinetto	+
Acido cromico 5% a 20°C	+	Acqua distillata a 100°C	+
Acido cromico 10% a 20°C	+	Acqua marina	+
Acido cromico 30% a 20°C	+	Acqua ossigenata al 3% a 20°C	+
Acido fluoridrico al 48% a 20°C	+	Acqua ossigenata al 100% a 20°C	+
Acido formico 10% a 20°C	+	Acril metil estere	+
Acido formico 20% a 20°C	+	Acrilonitrile	+
Acido formico 30% a 20°C	+	Acroleina	+
Acido formico 96% a 20°C	°	Adiponitrile	+
Acido fosforico 10% a 20°C	+	Agente pulitore per veicoli pesanti -10%	+
Acido fosforico 20% a 20°C	+	Alcol benzile	+
Acido fosforico 50% a 20°C	+	Alcol denaturato	°
Acido grasso di cocco	+	Alcol furfurilico	°
Acido lattico 2% a 20°C	+	Allil cloride	+
Acido lattico 5% a 20°C	+	Allil alcol	+
Acido lattico 30% a 20°C	+	Alluminio Solfato 30% a 20°C	+
Acido lattico 90% a 20°C	+	Amil acetato (miscela di isomeri)	+
Acido maleico 30% a 20°C	+	Ammine in genere	°
Acido naftenico	+	Ammoniaca (soluz. acquosa) 40% a 20°C	*

**PRODOTTO****PRODOTTO**

Ammoniaca 0,880 a 20°C	+	<b>D</b>	
Anidride acetica	+	Decanolo	+
Anilina	°	Detergente per piatti 3%	+
Aromasol H	+	Diaceton alcol	+
<b>B</b>		Dibutilftalato	+
Benzene	+	Dicicloropentadiene	+
Benzil cloride	+	Dicloro etanilene	+
Bicarbonato di sodio (AQ)	+	Dicloroetano	*
Birra	+	Diclorometano	+
Butanolo	+	Dicloropropano	+
Butil acetato	+	Dietanolammina	+
Butil benzil ftalato	+	Dietilammina (sol. acquosa) 50% a 20°C	°
Butil etere	+	Dietilammina (sol. acquosa) 60% a 20°C	-
Butirolactone	°	Dietilen glicol	°
<b>C</b>		Dietilen glicol monobutil etere	#
Calcio carbonato - soluz. satura	+	Dietilen glicol monoetil etere	*
Calcio idrossido 30% sospensione	+	Dietilen glicol monometil etere	*
Caprolattame 20% a 20°C	+	Dietilen triammina 100% a 20°C	-
Caprolattame 30% a 20°C	+	Dietiletere	#
Caprolattame 50% a 20°C	+	Di-isobutil chetone	+
Caprolattame 100% a 20°C	+	Dimetil formamide (DMF)	-
Carbone tetracloride	+	Dimetilammine (sol. acquosa) 40% a 20°C	#
Castor oil	+	Dimetilammine (sol. acquosa) 50% a 20°C	-
Cera paraffina	+	Di-N-Butil ftalato	+
Cicloexanolo	+	Dioxano	*
Ciopen A30	+	Dipentene	+
Ciopen A60	+	Di-propilene glicol	+
Cloride di soluzione di lime 1% a 20°C	+	Dutrex 217 UK	+
Clorinato di paraffina	+	<b>E</b>	
Clorobenzene	°	Electrocoating	+
Cloroformio	-ù	Epiclorohidrina	+
Cloruro acetico	+	Eptano	+
Cloruro d'ammonio	+	Esano	+
Cloruro di metilene	-	Etanolammina	+
Cloruro di sodio (soluz. satura)	+	Etanolo 10% a 20°C	+
Comune soluz. salina 5% a 20°C	+	Etanolo 15% a 20°C	+
Comune soluz. salina saturata	+	Etanolo 70% a 20°C	+
Creosote	+	Etanolo 96% a 20°C	+
Crotonaldeide	°	Etil acetato	+

**PRODOTTO****PRODOTTO**

Etil acrilato	+	Iso pentane	+
Etil benzene	/	Iso propil alcol	*
Etil glicol	+	Isobutilaldeide	°
Etil glicol acetato	+	<b>J/K/L</b>	
Etilene diammine	°	Jet fuel	+
Etilene glicol	+	Kerosene	+
Etilene glicol monobutil etere	+	Lardo	+
Etilene glicol monobutil etere acetato	+	Latte	+
Etilene glicol monoetil etere	°	<b>M</b>	
Etilene glicol monoetil etere acetato	+	Melassa	+
Etilene glicol monometil etere	-	Meta cresolo	°
Etilene imine	°	Metanolo	+
<b>F</b>		Metil etil chetone (MEK)	-
Fenolo	-	Metil glicol acetato	°
Forfora	°	Metil isobutil chetone MIBK	°
Formaldeide 100% a 20°C	*	Metil metacrilato	+
Formaldeide 40% a 20°C	+	Metilacetato	+
Fosfato triolico	+	Metilacrilato	+
<b>G</b>		Morfolina	°
Glicerolo	+	<b>N</b>	
Grassi di pollo	+	Nafta (petrolio)	+
Grasso	+	Nafta (solvente)	+
<b>H/I</b>		N-amino etil piperazina 100% a 20°C	°
Idrazina idrato	#	N-butanolo	+
Idrogeno sulfide	*	N.butil acetato	+
Idrossido di potassio in sol. 20% a 20°C	+	N-eptanolo	+
Idrossido di potassio in sol. 50% a 20°C	+	N-exanolo	+
Idrossido di sodio 5% a 20°C	+	Nitrato di ammonio al 30% a 20°C	+
Idrossido di sodio 20% a 20°C	+	Nitro etano	-
Idrossido di sodio 50% a 20°C	+	Nitro propano isomeri miscelati	°
Idrossido di sodio 50% a 60°C	-	Nitrobenzene	-
Ipoclorito di sodio sol. 15% disp. Cl a 20°C	+	Nonanolo	+
Iso amil acetato	+	Nonilfenolo	+
Iso amil alcol	+	N-pentano	+
Iso butanolo	+	<b>O</b>	
Iso butil acetato	+	Olio crudo	+
Iso forone	#	Olio di cocco	+
Iso forone diammine 100% a 20°C	°	Olio di fegato di merluzzo	+
Iso octanolo	+	Olio di mandorlo	+

<b>PRODOTTO</b>		<b>PRODOTTO</b>	
Olio di oliva	+	Soluzione sodica (saturata)	+
Olio di pesce	+	Soluzione tartarica 5% a 20°C	+
Olio di pino	+	Soluzione zuccherina 30% 20°C	+
Olio di semi di cotone	+	Solvesso I50	+
Olio di semi di girasole	+	Stirene	+
Olio di semi di lino	+	Succo di lime	+
Olio di semi di soia	+	Succo d'uva	+
Olio di silicone	+	Succo vegetale	+
Olio diesel	+	<b>T</b>	
Olio elevato	+	Tetracloroetilene	+
Olio minerale	+	Tetraidroforano THF	°
Orto Cresolo	°	Tetraidroftalene	+
Ottanolo	+	Titanio tetracloride	#
<b>P</b>		Toluene	+
Para cresolo (ACQ)	°	Toluene-di-isocianato	+
Paraffina	+	Tributil citrato	+
Pentano	+	Tricloroetilene	-
Percloroetilene	+	Ticresil fosfato	+
Petrolio	+	Trietanolammina	+
Petrolio per sgrassatori	+	Trietilen tetrammina	*
Piridine	#	Trietilenglicolo	+
Piridine base	#	Trixilil fosfato	+
Polipropilene glicol	+	<b>U</b>	
Potassio dicromato 20% a 20°C	+	Urina 30% a 20°C	+
Potassio idrossido in soluz. 10% a 20°C	+	<b>V</b>	
Potassio idrossido in soluz. 5% a 20°C	+	Vino	+
<b>R/S</b>		<b>W/X/Y/ Z</b>	
Sangue	+	Whiskey	+
Sapone	+	Xilene (miscela di isomeri)	+
Shellsol A	+	Xilene (miscela di isomeri)	+
Shellsol T	+		
Skydrol	+		
Sodio nitrato	+	1,1,1 tricloroetano	+
Soluzione detergente 3%	+	2-dietilamminoetano	*
Soluzione di solfato di rame 30% a 20°C	+	2-esil acrilato	+
Soluzione per sviluppo fotografico	+	2-etil esanolo	+
Soluzione sodica (diluito)	+	3-30% soluzione salina	+

**Legenda:**

<b>+</b> = eccellente	<b>°</b> = sensibile
<b>*</b> = molto buona	<b>-</b> = non resistente
<b>#</b> = buona	<b>/</b> = non testato

# Legenda

La prova di resistenza, viene eseguita ponendo il provino in condizioni di totale immersione rispetto al liquido aggressivo in esame e valutandone nel tempo il comportamento.

Riteniamo, che tale test sia tra i più significativi e severi.

In pratica, su una pavimentazione in esercizio, il contatto con prodotti chimici avviene solo sulle superfici più esterne, ed in maniera non continuativa o diluita. Conseguentemente, molte delle classificazioni "Non resistente", offriranno comunque adeguate resistenze nel caso in cui saranno previsti continui lavaggi o contatti occasionali.

**Eccellente:** resistente anche dopo un lungo periodo di immersione (5/10 anni)

**Molto buona:** resistente per un periodo di completa immersione di ca. 2 anni. Nel tempo è possibile un cedimento delle resistenze.

**Buona:** resistente per un periodo di completa immersione di ca. 1 anno. Nel tempo è possibile un cedimento delle resistenze.

**Sensibile:** resistente per un periodo di completa immersione di ca. 3/6 mesi. Nel tempo è possibile un cedimento delle resistenze.

**Non resistente:** evitare il contatto.

La ns. società è comunque disponibile ad eseguire, nel proprio laboratorio, test specifici su sostanze non esaminate o ad approfondire i test sino ad ora eseguiti.

Per maggiori dettagli, Vi invitiamo a contattare direttamente la ns. società.