

## Chemicalien Resistentie Test

<b>Product:</b> Gietvloer EP2K		<b>Legenda</b> (Filmbeschadiging gaat voor verkleuring)			
28 dagen @ 23°C ± 50% R.H.		0 = Zeer slecht, film helemaal opgelost			
<b>Operator:</b> P. Groeneweg		1A = Slecht, sterke verkleuring - 1B = Slecht, Sterke beschadiging			
<b>Norm:</b> QLN070714		2A = Onvoldoende, behoorlijke verkleuring - 2B = Onvoldoende, behoorlijke beschadiging			
		3A = Redelijk, lichte verkleuring - 3B = Redelijk, lichte beschadiging			
		4 = Goed, zeer lichte verkleuring, geen visuele beschadiging van de film			
		5 = Zeer goed, geen zichtbare verandering			
<b>Keuken:</b>		Rode Wijn 1H	5	Water 1H	5
Rode Balsamico 1H	3B	Rode Wijn 24H	5	Water 24H	5
Rode Balsamico 24H	2B	Rode Wijn 7D	5	Water 7D	5
Rode Balsamico 7 D	1B			Waterstofperoxide 3% 10 min	5
Koffie 1H	5	<b>Medisch:</b>		Waterstofperoxide 3% 1H	5
Koffie 24H	5	Bloed 1H	5	Waterstofperoxide 3% 24H	5
Koffie 7D	4	Bloed 24H	5	Waterstofperoxide 3% 7D	3B
Thee 1H	5	Bloed 7D	5	Natriumhypochloriet 20% 1H	5
Thee 24H	5	Povidon-jood (Betadine) 1H	3A	Natriumhypochloriet 20% 24H	5
Thee 7D	3A	Povidon-jood (Betadine) 24H	2A	Natriumhypochloriet 20% 7D	3A
Jus d'orange 1H	5	Povidon-jood (Betadine) 7D	2A	Natriumhypochloriet 5% 1H	5
Jus d'orange 24H	5	Jodium 2% in EtOH 10 min	2A	Natriumhypochloriet 5% 24H	5
Jus d'orange 7D	5	Jodium 2% in EtOH 1H	1A	Natriumhypochloriet 5% 7D	4
Cola 1H	5	Jodium 2% in EtOH 24H	1A	Waterstofperoxide 35% 10 min	5
Cola 24H	5	Jodium 2% in EtOH 7D	3B	Waterstofperoxide 35% 1H	5
Cola 7D	5	Eosine (Roodsel) 10 min	4A	Waterstofperoxide 35% 24H	3B
Ketchup 1H	5	Eosine (Roodsel) 1H	3A	Waterstofperoxide 35% 7D	3B
Ketchup 24H	4	Eosine (Roodsel) 24H	2A	Zoutzuur 30% (HCl) 10 min	5
Ketchup 7D	4	Eosine (Roodsel) 7D	2A	Zoutzuur 30% (HCl) 1H	5
Mosterd 1H	5			Zoutzuur 30% (HCl) 24H	3B
Mosterd 24H	4	<b>Basis Chemicaliën:</b>		Zoutzuur 30% (HCl) 7D	2B
Mosterd 7D	3A	Natriumhydroxide 33% (NaOH) 1H	5		
Sambal 1H	5	Natriumhydroxide 33% (NaOH) 24H	5	<b>Werkplaats:</b>	
Sambal 24H	4	Natriumhydroxide 33% (NaOH) 7D	5	Vervuilde Olie 1H	5
Sambal 7D	4	Salpeterzuur 53% (HNO3) 10 min	3B	Vervuilde Olie 24H	5
Melk 1H	5	Salpeterzuur 53% (HNO3) 1H	3B	Vervuilde Olie 7D	5
Melk 24H	5	Salpeterzuur 53% (HNO3) 24H	1B	Benzine 1H	5
Melk 7D	5	Salpeterzuur 53% (HNO3) 7D	0	Benzine 24H	3B
Yoghurt 1H	5	Ammoniak 5% 10 min	5	Benzine 7D	3B
Yoghurt 24H	5	Ammoniak 5% 1H	5	Oude Remvloeistof 1H	5
Yoghurt 7D	5	Ammoniak 5% 24H	5	Oude Remvloeistof 24H	5
Citroenzuur 100gr/l 1H	5	Ammoniak 5% 7D	3A	Oude Remvloeistof 7D	5
Citroenzuur 100gr/l 24H	5	Ethanol 99% 10 min	5	Diesel 1H	5
Citroenzuur 100gr/l 7D	5	Ethanol 99% 1H	5	Diesel 24H	5
Siroop 1/5 in water 1H	5	Ethanol 99% 24H	3B	Diesel 7D	5
Siroop 1/5 in water 24H	5	Ethanol 99% 7D	2B	Accuzuur 50% (H2SO4) 10 min	5
Siroop 1/5 in water 7D	5	Aceton 10 min	5	Accuzuur 50% (H2SO4) 1H	5
Melasse 1H	5	Aceton 1H	3B	Accuzuur 50% (H2SO4) 24H	3B
Melasse 24H	4	Aceton 24H	3B	Accuzuur 50% (H2SO4) 7D	3B
Melasse 7D	3A	Aceton 7D	2B		

**Opmerking:**

Gietvloer is vrij dik, dus het duurt wel even voordat alles opgelost is.

Al naar gelang de concentratie zullen zuren epoxy's bij continue belasting weg vreten in de loop der tijd.

Zuren zijn bij sporadische belasting waarbij goed en snel schoongemaakt wordt geen probleem.

