



CHEMISCHE BESTENDIGHEIDSLIJST

LEGENDE	COATINGS & TOPCOATS								GIETVLOEREN					MORTELS				LIJMEN			MEMBRANEN		
	EPISOL® RP/IV	EPISOL® AQ PAINT 2.0	POLYAC® 61	POLYAC® 62	POLYAC® 65	EPISOL® RP	EPISOL® PU 43 OP MAT	EPISOL® DESIGNTOP SF	EPISOL® PU TOPCOAT WB	EPISOL® FLOORLINE	EPISOL® PU SL 2K	EPISOL® SLW	POLYAC® 51	POLYAC® 55	EPISOL® GM	POLYAC® M	VIBROX XL	RESIPOX®	VIBROX	EPICOL U	EPICOL T	EPISOL® RP	POLYAC® BDM
0 = niet resistent 1 = 24 uur resistent 2 = 48 uur resistent 3 = resistent																							
* kleurverandering, kleurverbleking, vermindering glans, vliekvorming																							
** lichte vermindering in hardheid																							

ORGANISCHE ZUREN

azijnzuur 12%	0	0	3*	3	2*	0	3	3	0	3**	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*/**	3	1*	3	0	0	3*
azijnzuur 32%	0	0	2***	3	2	0	3*	3*	0	3*/**	3*/**	0	2***	3*/**	0	3	1	0	0	2*	0	0	3*/**
azijnzuur 99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
citroenzuur 10%	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3*	3	0	3	3*	3	3	3	3	3	3*	3	3*	3*
citroenzuur 30%	3*	0	3	3	3	3*	3	3	3	3*	3*	0	3	3*	3	3	3	3	3	3	3**	3*	3*
citroenzuur 50%	3*	0	3	3	3*	3*	3	3	3*	3*	3	0	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
melkzuur 10%	2*	0	3*	3	3*	3*	3*	3	1	3*	3*	0	3*	3*	2*	3	3*	2*	3*	2***	2**	3*	3*
melkzuur 90%	0	0	3*	3	3*	1*	2	3*	0	2*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3	3*	3*	0	1*	3*
mierenzuur 10%	0	0	3*	3	2*	0	3*	3*	0	0	2*	0	3*	2*	1*	3	2*	0	1***	1**	3**	0	2*
mierenzuur 30%	0	0	2	3	0	0	3*	2*	0	0	2***	0	2	2*	0	3	0	0	0	0	0	0	2*
mierenzuur 98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
olie zuur	3*	2*	3	3	1	3*	3	3*	0	3*	3	0	3	2**	3	3	3	3*/**	3**	3	3	3*	2**
oxaalzuur 98%	0	0	2*	3*	0	3*	0	3*	2	2*	3*/**	0	2*	3*	3*	3	3*	3	3*	3	3	3*	3*

ANORGANISCHE ZUREN

boorzuur 4,5%	3	3*	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
sulfon-chroomzuur 1%	3*	3*	3*	3	3*	3*	3	3	3*	3*	3*	1*	3*	3*	3*	3	3*	3*	3*	3*	3*/**	3*	3*
sulfon chroomzuur 10%	1*	0	3*	3	3*	2*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3*	3*	3*/**	3*/**	2*	3*
fosforzuur 10%	0	2*	3*	3*	3*	2	3*	3*	3	3*	3	2*	3*	3*	2*	3	3*	3	3*	3*	3**	2	3*
fosforzuur 30%	0	0	3*	3*	3*	1*	3*	3*	3	3*	3*	0	3*	3	3*	3	3*	3	3*	3*	3**	1*	3
fosforzuur 50%	0	0	3*	3*	3*	1	3*	3*	2	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3	3*	3*	3**	1	3*
salpeterzuur 10%	0	3*	3*	3	2	2	3*	3	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3	3	3*	3*	3**	2	3*
salpeterzuur 30%	0	3*	3*	3*	2*	0	3*	3*	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3*	3*	3*	3**	0	3*
salpeterzuur 68%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
waterstofluoride 10%	0	0	3*	3*	0	0	3*	3*	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*
waterstofluoride 48%	0	0	1**	0	0	0	0	0	0	1**	1**	0	1**	0	3*	3*	3*	1*	3*/**	3**	3**	0	0
zoutzuur 10%	3*	3*	3*	3	3*	1*	3*	3	3	3*	3	0	3*	3*	3*	3	3	3	3*	3	2**	1*	3*
zoutzuur 20%	2*	3*	3*	3*	3*	1*	3*	3*	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3	3	3	3	2**	1*	3*
zoutzuur 37%	0	3*	3*	3*	3*	0	3*	3*	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*	2*	3*	3	2**	0	3*
zwavelzuur 10%	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3	3*	3	0	3*	3*	3*	3	3	3	3*	3*	3**	3*	3*
zwavelzuur 25%	2*	0	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*	3	3*	3	3	3	3*	3*	2**	3*	3
zwavelzuur 50%	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3	3*	3*	2**	3*	3*

ALKALIEN

ammoniak 10 %	3*	3*	3	3	2	3	3	3	3*	3**	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3*
---------------	----	----	---	---	---	---	---	---	----	-----	---	---	---	----	---	---	----	---	---	---	---	---	----

LEGENDE	COATINGS & TOPCOATS								GIETVLOEREN					MORTELS				LIJMEN			MEMBRANEN		
	EPISOL® RP/IV	EPISOL® AQ PAINT 2.0	POLYAC® 61	POLYAC® 62	POLYAC® 65	EPISOL® RP	EPISOL® PU 43 OP MAT	EPISOL® DESIGNTOP SF	EPISOL® PU TOPCOAT WB	EPISOL® FLOORLINE	EPISOL® PU SL 2K	EPISOL® SLW	POLYAC® 51	POLYAC® 55	EPISOL® GM	POLYAC® M	VIBROX XL	RESIPOX®	VIBROX	EPICOL U	EPICOL T	EPISOL® RP	POLYAC® BDM
0 = niet resistent 1 = 24 uur resistent 2 = 48 uur resistent 3 = resistent																							
* kleurverandering, kleurverbleking, vermindering glans, viekvorming																							
** lichte vermindering in hardheid																							

ammoniak 32%	0	0	2	3	0	3	3	3	0	1**	3**	3	2	2*	3	3*	3*	3	3	3	3**	3	2*
kaliiumhydroxide 10%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
kaliiumhydroxide 20%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
kaliiumhydroxide 47%	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
natriumhydroxide 10%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
natriumhydroxide 20%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
natriumhydroxide 50%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
dimethylamine 40%	0	0	0	0	0	3*	3	3	0	1**	0	0	0	0	1	3*	2	1	3**	3**	3	3*	0
triethylamine 99%	3	3	0	3	0	3	3	3	3	3	0	3	0	0	3	0	3	3	3	3	3	3	0
ureum 30%	3	3*	3	3	3*	3	3	3	2	3	3**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ORGANISCHE SOLVENTEN

aceton	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3*/**	2	0	3**	3**	0	0
aniline	2*	2*	0	0	0	2*	0	2*	0	3*/**	0	0	0	0	3*	0	3*	3	3*	0	0	2*	0
benzeen	3*	3*	0	0	0	2*	3	0	0	1*	0	0	0	3	0	3*	3	1	3*	1**	2*	0	0
benzylalcohol	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2**	0	0	0	3	0	3*	3	3*	3*	3**	2	0	0
butanol 98,5%	2	2	0	1	0	2	3	3	0	2*	1*	0	0	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2
butylacetaat 96%	1	3	0	0	0	0	3	2	1	2**	0	0	0	3	0	3	3	3**	3	3	0	0	0
cyclohexaan 99%	3	3	0	3*	0	3	3	3	3	3	1	3	0	0	3	1	3	3	3	3	3	3	0
dichloorethaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	3**	2**	0	0	0
diethyl ether 99%	0	3	0	3*	0	0	2	3	3	0	0	3	0	0	3	0	2*	3	3*/**	3	3**	0	0
dimethyl formamide	0	0	0	0	0	0	3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ethanol 100%	0	3	0	0	0	0	3	3	0	2	2	0	0	0	3	0	3*/**	3	3*/**	3	3**	0	0
ethylacetaat 99%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	2**	3**	2**	0	0	0
glycerol (glycerine) 9%	3	3	3	3	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
heptaan 99%	3	3	0	3	0	3	3	3	3	3	2**	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
iso octaan (trimethylpentaan)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
isopropanol	3	3	0	2	0	2	3	3	0	3	2**	2**	0	0	3	2	3	3	3	3	3	2	0
methanol 98,5%	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	2	0	3**	1	0	3**	0	0	0	0
methylethylketon	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3*/**	2	0	3**	0	0	0	0
methylisobutylketon	2	3	0	0	0	2	3	3	0	2**	0	0	0	3	0	3	3	3	3**	3	2	0	0
methylmethacrylaat	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	3	0	2	3	2	3	3**	0	0	0
shellsol A	3	3	0	2	0	3	3	3	0	3	0	3**	0	0	3	0	3	3	3	3	3	3	0
tetrahydrofuraan 99%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1**	1**	0	0	0
tolueen 98%	3*	3*	0	0	0	2*	3	3*	0	1**	0	0	0	0	3	0	3	3	3**	3*	0	2*	0

LEGENDE	COATINGS & TOPCOATS								GIETVLOEREN					MORTELS				LIJMEN			MEMBRANEN		
	EPISOL® RP/NV	EPISOL® AQ PAINT 2.0	POLYAC® 61	POLYAC® 62	POLYAC® 65	EPISOL® RP	EPISOL® PU 43 OP MAT	EPISOL® DESIGNTOP SF	EPISOL® PU TOPCOAT WB	EPISOL® FLOORLINE	EPISOL® PU SL 2K	EPISOL® SLW	POLYAC® 51	POLYAC® 55	EPISOL® GM	POLYAC® M	VIBROX XL	RESIPOX®	VIBROX	EPICOL U	EPICOL T	EPISOL® RP	POLYAC® BDM
0 = niet resistent 1 = 24 uur resistent 2 = 48 uur resistent 3 = resistent																							
* kleurverandering, kleurverbleking, vermindering glans, vlekvorming																							
** lichte vermindering in hardheid																							

terpentijn of white spirit	3	3	2**	3	0	3	3	3	3	3	3	3	2**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
xyleen	3	3	0	0	0	2	3	3	0	3**	0	0	0	0	3	0	3	3	3	3	3	2	0

VERZADIGDE ZOUTOPLOSSINGEN

kaliumchloride	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3
natriumbicarbonaat	3	3*	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3
natriumchloride	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3
natrium hypochloriet	3*	0	3*	3	3*	3*	3*	3*	3	2*	3*	0	3*	3*	3	3	3	3*	3*	0	3*	3*	

BRANDSTOFFEN EN OLIE

benzine	0	3*	0	0	0	1*	3	3	0	2**	0	0	0	0	3	0	3	3	2	3**	0	1*	0
diesel	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
kerosine	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
motorolie	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
paraffine (isopar E)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
remolie (DOT4)	3	3	0	2	0	3	3	3	0	3*	0	2**	0	0	3	2	3	3	3	3	3	3	0

HUISHOUDPRODUCTEN

azijn	2*	0	3*	3	2*	0	3	3	3	3*	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3	0	0	3*	
bier	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*	
detergent	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
gedestilleerd water	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
koffie	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3*	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
leiding water	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
melk	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
mineraalwater	3	3*	3*	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
olijfolie	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
thee	3*	3*	3	3	3*	3*	3	3	3*	3	3	3*	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
verzadigde suikeroplossing	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
verzadigde zeepoplossing	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
vruchtensap	3	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
wijn	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3*	3	3*	3*	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
zonnebloemolie	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

PEROXIDEN

waterstofperoxide 3%	3*	0	3*	3	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3*	3*	3*	3	3*	3	3	3	3	3*	3*
waterstofperoxide 30%	0	0	2	3	0	0	0	0	3	3*	3*	0	2	2*	3*	3	3*	3	3*	3	0	0	2*

UW GARANTIE

Ons volledige productieproces – van ontwikkeling tot levering – wordt streng gecontroleerd volgens de ISO 9001 normen. Ook snelle levertermijnen zijn cruciaal. In onze productie-unit te Wommelgem kunnen we snel prioritaire orders verwerken.

Resiplast is een dochtermaatschappij van Koramic Construction Chemicals.

De informatie in deze folder wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht Resiplast N.V. alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 1.1 Date: October 27, 2022 5:33 pm



©copyright photography & illustrations: lesik aleksandr, rawpixel, yarruta, vanatchanan, igor dolgov, cseh ioan, wavebreak media ltd, kzenon, vadim ginzburg, konstanttin

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3
B-2160 Wommelgem
Belgium

Tel: +32 (0) 3 320 02 11
Fax: +32 (0) 3 322 63 80
info@resiplast.be
www.resiplast.be

RESIPLAST NV IS PART OF KORAMIC CONSTRUCTION CHEMICALS