

Densidad/Density gcc DIN32212	
Viscosidad/Viscosity c.p.s.(RV4-20 r.p.m.-24°C)	
Resistencia al Acido/Acid Resistance ( BS5663 1961)	
Resistencia al Alkali /Alkali Resistance (BS5663 1961)	
% pigment/Pigment	% V.O.C.
Tamaño partícula/partide size u AST, -D-1210	
Solidez a la luz/Light fastness TLL.(1-8) ISO R/105	Solidez a la luz/Light fastness TR.(1-8)- ISO R/105
Intemperie/Weather Fastness TLL.DIN 54001	Intemperie/Weather Fastness TR.DIN 54001
Comportamiento reologico	Reological Behaviour
Aplicaciones principales Principal Applications	

EMULPAST "ALQ" : Son dispersiones pigmentarias en base acuosa formuladas principalmente para "Water borne coatings", barnices al agua i tambien aplicaciones en las que las propiedades mecánicas del producto final sean especialmente delicadas. Esta gama de dispersiones son libres de APEO y contienen ligeras cantidades de resina, poseen una gran compatibilidad en multitud de sectores. Su Reologia bombeable la hace óptima para sistemas tintométricos adaptables a todo tipo de máquina de dosificación automática (inyección y engranaje) de pinturas industriales en fase acuosa pero fredcolor no se responsabiliza de facilitar la formulación del color final deseado.

EMULPAST "ALQ":Are water pigment dispersions that are formulated specially for water borne coatings, water varnishes and aplicaciones where the mechanical properties of the final product must be specially accurated. This range of dispersions are APEO free and contents a small quantities of resins. Due to the carefully recipies, the compatibility is very wide in other fields. The reological behaviour makes this range ideal for automatic tinting systems. Fredcolor is not responsible of the final colour recipe.This range is available for all kind of machines (piston and injections pumps) in water industrial paints.

1,1-1.2	1000 - 4000	5	5	Libre -Free	< = 10	7	3-4	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
				44		7-8	4-5	Newtoniano Newtonian

1,1-1.2	1000 - 4000	5	5	Libre -Free	< = 10	7-d	3-4d	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
				44		7-8	4	Newtoniano Newtonian

1,72-1,85	2000 - 6000	5	5	< = 7,5	< = 10	8	5	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
				60		8	5	Bingham Plastic

1,1-1.2	1000 - 4000	5	4-5	Libre -Free	< = 10	4	1	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
				37		6	3-4	Newtoniano Newtonian

11.1-1.2	1000 - 4000	5	5	Libre -Free	< = 10	5	3	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
				36		7d	4d	Newtoniano Newtonian

TLL  
AMARILLO/YELLOW ALQ-W-074  
10%  
TR  
1% + 11% TiO2



AMARILLO/YELLOW ALQ-W-083  
10%  
1% + 11% TiO2



OCRE/OCHER ALQ-W-042  
10%  
2% + 11% TiO2



NARANJA/ORANGE ALQ-W-034  
10%  
1% + 11% TiO2



ROJO/RED ALQ-W-210  
10%  
1% + 11% TiO2



Densidad/Density gcc DIN32212	
Viscosidad/Viscosity c.p.s.(RV4-20 r.p.m.-24°C)	
Resistencia al Acido/Acid Resistance ( BS5663 1961)	
Resistencia al Alkali /Alkali Resistance (BS5663 1961)	
% pigment/Pigment	% V.O.C.
Tamaño partícula/particle size u	AST,-D-1210
Solidez a la luz/Light fastness TLL,(1-8) ISO R/105	Solidez a la luz/Light fastness TR,(1-8)- ISO R/105
Intemperie/Weather Fastness TLL,DIN 54001	Intemperie/Weather Fastness TR,DIN 54001
Comportamiento reologico	Reological Behaviour
Aplicaciones principales	Principal Applications

EMULPAST "ALQ" : Son dispersiones pigmentarias en base acuosa formuladas principalmente para "Water borne coatings", barnices al agua i tambien aplicaciones en las que las propiedades mecánicas del producto final sean especialmente delicadas. Esta gama de dispersiones son libres de APEO y contienen ligeras cantidades de resina, poseen una gran compatibilidad en multitud de sectores. Su Reologia bombeable la hace óptima para sistemas tintométricos adaptables a todo tipo de máquina de dosificación automática (inyección y engranaje) de pinturas industriales en fase acuosa pero fredcolor no se responsabiliza de facilitar la formulación del color final deseado.

EMULPAST "ALQ":Are water pigment dispersions that are formulated specially for water borne coatings, water varnishes and aplicaciones where the mechanical properties of the final product must be specially accurated. This range of dispersions are APEO free and contents a small quantities of resins. Due to the carefully recipies, the compatibility is very wide in other fields. The reological behaviour makes this range ideal for automatic tinting systems. Fredcolor is not responsible of the final colour recipe.This range is avaiable for all kind of machines (piston and injections pumps) in water industrial paints.

1,1-1.2	Libre -Free	6-7	3-4	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
1000 - 4000	42	7-8	4-5	Newtoniano Newtonian
5	< = 10			
5				

1,1-1.2	Libre -Free	6-7	3-4	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
1000 - 4000	41	7	4	Newtoniano Newtonian
5	< = 10			
5				

1,8-1.9	Libre -Free	8	5	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
1500 - 6000	58	8	5	Bingham Plastic
5	< = 10			
5				

1,1-1.2	Libre -Free	7	4	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
1000 - 6000	35	7-8	5	Bingham Plastic
5	< = 10			
5				

2000-10000	Libre -Free	7	4-5	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
4000 - 25000	27	7-8	4-5	Tixotropico
5	< = 1			
5				

TLL ROJO/RED ALQ-W-112 TR  
10% 1% + 11% TiO2



ESCARLATA/SCARLET ALQ-W-188  
10% 1% + 11% TiO2



ROJO/RED ALQ-W-101  
10% 2% + 11% TiO2



MAGENTA/MAGENTA ALQ-W-122  
10% 1% + 11% TiO2



ROJO/RED 179-HR  
10% 1% + 11% TiO2



Densidad/Density gcc DIN32212	
Viscosidad/Viscosity c.p.s.(RV4-20 r.p.m.-240C)	
Resistencia al Acido/Acid Resistance ( BS5663 1961)	
Resistencia al Alcali /Alcali Resistance (BS5663 1961)	
% pigment/Pigment	% V.O.C.
Tamaño partícula/particle size u AST,-D-1210	
Solidez a la luz/Light fastness TLL.(1-8) ISO R/105	Solidez a la luz/Light fastness TR.(1-8)- ISO R/105
Intemperie/Weather Fastness TLL.DIN 54001	Intemperie/Weather Fastness TR.DIN 54001
	Aplicaciones principales Principal Applications
	Comportamiento reologico Reological Behaviour

EMULPAST "ALQ" : Son dispersiones pigmentarias en base acuosa formuladas principalmente para "Water borne coatings", barnices al agua i tambien aplicaciones en las que las propiedades mecánicas del producto final sean especialmente delicadas. Esta gama de dispersiones son libres de APEO y contienen ligeras cantidades de resina, poseen una gran compatibilidad en multitud de sectores.

Su Reologia bombeable la hace óptima para sistemas tintométricos adaptables a todo tipo de máquina de dosificación automática (inyección y engranaje) de pinturas industriales en fase acuosa pero fredcolor no se responsabiliza de facilitar la formulación del color final deseado.

EMULPAST "ALQ":Are water pigment dispersions that are formulated specially for water borne coatings, water varnishes and aplicaciones where the mechanical properties of the final product must be specially accurated. This range of dispersions are APEO free and contents a small quantities of resins. Due to the carefully recipies, the compatibility is very wide in other fields. The reological behaviour makes this range ideal for automatic tinting systems. Fredcolor is not responsible of the final colour recipe.This range is available for all kind of machines (piston and injections pumps) in water industrial paints.

1,1-1.2	
1000 - 4000	
5	
5	
38	Libre -Free
< = 10	
7-8	7
5	4-5
	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
	Newtoniano Newtonian

1,1-1.2	
1000 - 4000	
5	
5	
41	Libre -Free
< = 10	
7-8	7
5	4-5
	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
	Newtoniano Newtonian

1,1-1.2	
1000 - 4000	
3-4	
5	
4	Libre -Free
< = 10	
7-8	6-7
4-5	3-4
	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
	Newtoniano Newtonian

1,10-1.20	
1000 - 4000	
3-4	
5	
31	Libre -Free
< = 10	
7-8	6-7
4-5	3-4
	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
	Pseudoplastico Pseudoplastic

TLL

TR

AZUL/BBLUE ALQ-W-153

10%

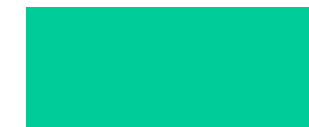
1% + 11 % TiO2



VERDE/GREEN ALQ-W-007

10 %

1 % + 11 % TiO2



VIOLETA/VIOLET ALQ-W-023/4

10%

2% + 11% TiO2



VIOLETA/VIOLET ALQ-W-023/ 30

10 %

1 % + 11 % TiO2



Densidad/Density gcc DIN32212	
Viscosidad/Viscosity c.p.s.(RV4-20 r.p.m.-24°C)	
Resistencia al Acido/Acid Resistance ( BS5663 1961)	
Resistencia al Alkali /Alkali Resistance (BS5663 1961)	
% pigment/Pigment	% V.O.C.
Tamaño partícula/particle size u AST,-D-1210	
Solidez a la luz/Light fastness TLL.(1-8) ISO R/105	Solidez a la luz/Light fastness TR.(1-8)- ISO R/105
Intemperie/Weather Fastness TLL.DIN 54001	Intemperie/Weather Fastness TR.DIN 54001
Comportamiento reologico	Reological Behaviour
Aplicaciones principales Principal Applications	

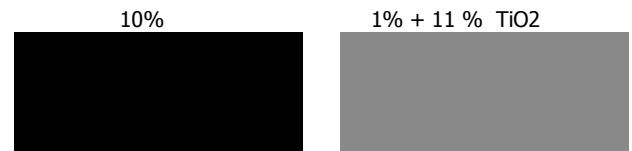
EMULPAST "ALQ" : Son dispersiones pigmentarias en base acuosa formuladas principalmente para "Water borne coatings", barnices al agua i tambien aplicaciones en las que las propiedades mecánicas del producto final sean especialmente delicadas. Esta gama de dispersiones son libres de APEO y contienen ligeras cantidades de resina, poseen una gran compatibilidad en multitud de sectores. Su Reologia bombeable la hace óptima para sistemas tintométricos adaptables a todo tipo de máquina de dosificación automática (inyección y engranaje) de pinturas industriales en fase acuosa pero fredcolor no se responsabiliza de facilitar la formulación del color final deseado.

EMULPAST "ALQ":Are water pigment dispersions that are formulated specially for water borne coatings, water varnishes and applications where the mechanical properties of the final product must be specially accurated. This range of dispersions are APEO free and contents a small quantities of resins. Due to the carefully recipies, the compatibility is very wide in other fields. The reological behaviour makes this range ideal for automatic tinting systems. Fredcolor is not responsible of the final colour recipe.This range is available for all kind of machines (piston and injections pumps) in water industrial paints.

1.1-1.2	1000 - 4000	5	5	Libre -Free	< = 10	8	5	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
				30		8	5	Newtoniano Newtonian

1.95-2.05	2000 - 5000	5	5	Libre -Free	< = 10	7	4-5	Barnices para madera Pintura Industrial al agua. Wood Varnishes Water borne paints
				70		7-8	4-5	Pseudoplastico Pseudoplastic

TLL TR  
NEGRO/BLACK ALQ-W-007/30



BLANCO/WHITE ALQ-W-006  
10 % TiO2

