

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 "TS" PARA SISTEMAS TINTOMÉTRICOS AL AGUA
 EMULPAST "TS" : Son dispersiones pigmentarias en base acuosa libres de resina y libres de APEO. Su Reologia bombeable las hace óptimas para sistemas tintométricos adaptables a todo tipo de máquina de dosificación automática (inyección y engranaje). Sus principales aplicaciones se generalizan en : Pinturas Decorativas, Pinturas base silicatos (exclusivamente las dispersiones basadas en pigmentos Inorgánicos), Látex, Emulsiones acuosas libres de disolventes,epoxi agua entre otras.
 EMULPAST "TS" FOR WATER BASED TINTING SYSTEMS
 EMULPAST "TS": Are water pigment dispersions wich are exempt of resins and APEO free. The rheological behaviour makes this range ideal for automatic tinting systems. This range is applicable in various machines (piston and injections pumps).
 The principal are : Deco paints, silicate paints (only inorganic dispersions), latex, water solvent free emulsions and water epoxy.

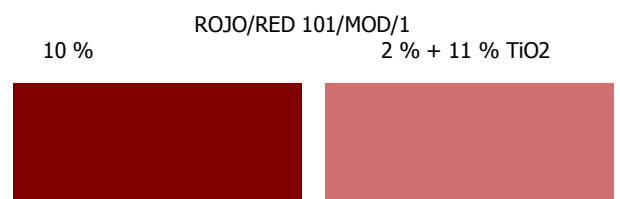
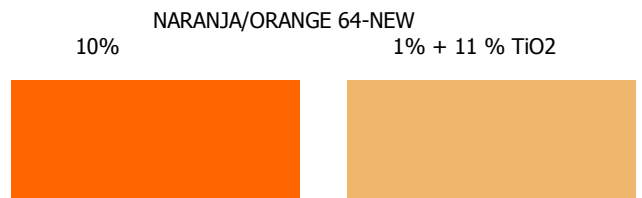
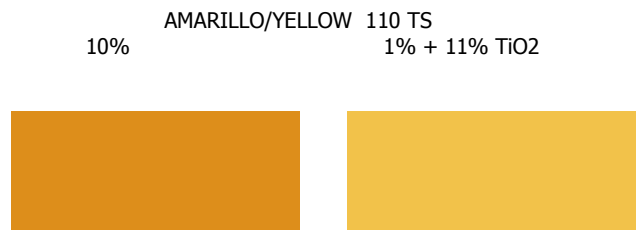
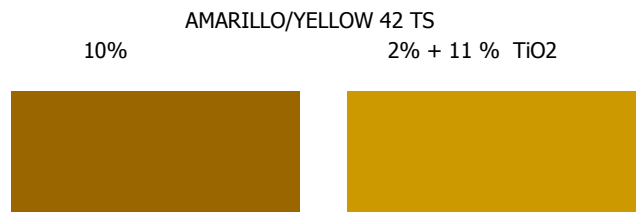
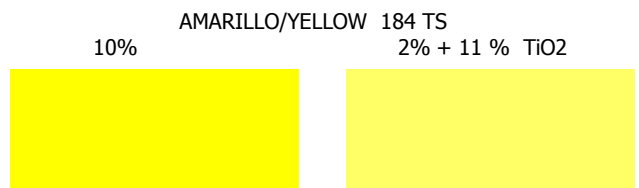
1,6-1.7	
1000 - 4000	
5	
5	
50	Libre -Free
< = 20	
7-8	8
4-5d	4-5
Bingham Plastic	Deco- Silicatos Epxoi al Agua Deco-Silicates Water Epxoi

1,72-1,85	
2000 - 6000	
5	
5	
60	Libre -Free
< = 20	
8	8
5	5
Bingham Plastic	Deco- Silicatos Epxoi al Agua/Latex Deco-Silicates Water Epxoi/Latex

1,2-1.3	
1000 - 4000	
5	
4-5	
50	< = 3
< = 20	
7-d	8
4-5d	4-5
Pseudoplastico Pseudoplastic	Deco Epxoi al Agua/Latex Deco Water Epxoi/Latex

1,05-1.15	
1000 - 4000	
5	
5	
35	Libre -Free
< = 20	
8	7
5	4-5
Pseudoplastico Pseudoplastic	Deco Epxoi al Agua/Latex Deco Water Epxoi/Latex

1,75-1,85	
2000 - 6000	
5	
5	
58	Libre -Free
< = 20	
8	8
5	5
Pseudoplastico Pseudoplastic	Deco- Silicatos Epxoi al Agua Deco-Silicates Water Epxoi



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 /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 "TS" PARA SISTEMAS TINTOMÉTRICOS AL AGUA
 EMULPAST "TS" : Son dispersiones pigmentarias en base acuosa libres de resina y libres de APEO. Su Reologia bombeable las hace óptimas para sistemas tintométricos adaptables a todo tipo de máquina de dosificación automática (inyección y engranaje). Sus principales aplicaciones se generalizan en : Pinturas Decorativas, Pinturas base silicatos (exclusivamente las dispersiones basadas en pigmentos Inorgánicos), Látex, Emulsiones acuosas libres de disolventes,epoxi agua entre otras.
 EMULPAST "TS" FOR WATER BASED TINTING SYSTEMS
 EMULPAST "TS": Are water pigment dispersions wich are exempt of resins and APEO free. The rheological behaviour makes this range ideal for automatic tinting systems. This range is applicable in various machines (piston and injections pumps).
 The principal are : Deco paints, silicate paints (only inorganic dispersions), latex, water solvent free emulsions and water epoxy

TLL

TR

1,05-115	
1000 - 4000	
5	
5	
21	Libre -Free
< = 20	
7	5
4-5	2-3
	Deco Epoxi al Agua/Latex Deco Water Epoxi/Latex
	Pseudoplastico Pseudoplastic

ROJO/RED 943 TS

10%

1% + 11 % TiO2



1,02-1,08	
2000 - 6000	
5	
5	
14	Libre -Free
< = 20	
8	8
5	5
	Deco- Silicatos Epoxi al Agua Deco-Silicates Water Epoxi
	Pseudoplastico Pseudoplastic

MAGENTA/MAGENTA 922 TS

10 %

2 % + 11 % TiO2



1,09-1125	
1000 - 4000	
5	
5	
20	Libre -Free
< = 20	
7-8	7
5	4-5
	Deco Epoxi al Agua/Latex Deco Water Epoxi/Latex
	Pseudoplastico Pseudoplastic

AZUL/BUE 953 TS

10%

1 + 11 % TiO2



0,98-1,08	
1000 - 4000	
5	
5	
60	Libre -Free
< = 20	
7-8	7
5	4-5
	Deco Epoxi al Agua/Latex Deco Water Epoxi/Latex
	Pseudoplastico Pseudoplastic

VERDE/GREEN 17 TS

10%

2% + 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 "TS" PARA SISTEMAS TINTOMÉTRICOS AL AGUA
 EMULPAST "TS" : Son dispersiones pigmentarias en base acuosa libres de resina y libres de APEO. Su Reologia bombeable las hace óptimas para sistemas tintométricos adaptables a todo tipo de máquina de dosificación automática (inyección y engranaje). Sus principales aplicaciones se generalizan en : Pinturas Decorativas, Pinturas base silicatos (exclusivamente las dispersiones basadas en pigmentos Inorgánicos), Látex, Emulsiones acuosas libres de disolventes,epoxi agua entre otras.
 EMULPAST "TS" FOR WATER BASED TINTING SYSTEMS
 EMULPAST "TS": Are water pigment dispersions wich are exempt of resins and APEO free. The rheological behaviour makes this range ideal for automatic tinting systems. This range is applicable in various machines (piston and injections pumps).
 The principal are : Deco paints, silicate paints (only inorganic dispersions), latex, water solvent free emulsions and water epoxy

1,12-1,19									
1000 - 4000									
5									
5									
40	< = 5								
	< = 20								
7-8	6-7								
4-5	3-4								Deco/Latex Deco/Latex
									Pseudoplastico Pseudoplastic

VIOLETA/VIOLET 923 TS

10%



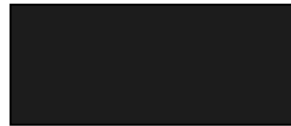
1% + 11% TiO2



0,98-1,08									
1000 - 4000									
5									
5									
12	Libre -Free								
	< = 20								
7-8	7								
5	4-5								Deco Epoxi al Agua/Latex Deco Water Epoxi/Latex
									Pseudoplastico Pseudoplastic

NEGRO/BLACK 7 TS

10%



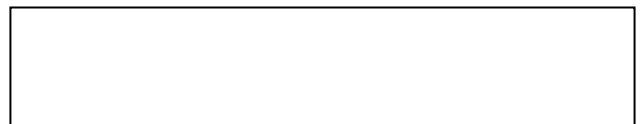
2% + 11 % TiO2



1,12-1,19									
1000 - 4000									
5									
5									
40	Libre -Free								
	< = 20								
7-8	6-7								
4-5	3-4								Deco/Latex Deco/Latex
									Pseudoplastico Pseudoplastic

BLANCO/WHITE 6 TS

10%



Densidad / Density g/cc DIN32212	RESISTENCIAS / RESISTANCES			
Viscosidad / Viscosity c.p.s. RV4-20 r.p.m.-24°C	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)			
Tamaño partícula / particle size u AST,-D-1210	AGUA / WATER			
%Pigment / Pigment	XILENO / XILENE			
Resistencia al Acido/Acid Resistance ISO 105A02 (1-5)	WHITE SPIRIT			
Resistencia al Alcali / Alcali Resistance ISO105A02 (1-5)	MEK			
Solidez a la luz / Light Fastness TR.(1-8)- ISO R/105 TLL.(1-8).ISO R/105	Aplicaciones principales / Principal applications			
Interperie / Weather Fastness TLL.DIN 54001				

ALQUIPAST : Son dispersiones pigmentarias desarrolladas para sistemas al disolvente. Su estudiada formulación las hace compatibles con una muy amplia gama de resinas de entre las cuales podemos destacar: Alquídicas, Acrílicas, Hidroxiladas, Epoxídicas, Poliéster, clorocaucho, Ester-Epoxi, etc...

ALQUIPAST : Are solvent pigment dispersions that are formulated specially for solvent systems. The accurated formulation makes them compatibles with a wide range of resins, mainly are: Alkyd resins, Acrylic hidroxilated, epoxi solvent resins, poliester, rubberchlorite, Ester-epoxi, etc...

1,7-1,8	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)			
1000 – 5000	5	4	5	4-5
≤ 20	Pintura Industrial base solvente. Industrial paints .			
60	8	8	5	4-5
4 (160°)	Pintura decorativa base solvente. Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.			

TLL

TR

22 %

OCRE / OCHER 42

4% + 11% TiO2

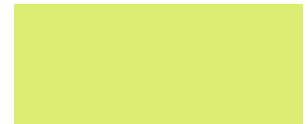


1,8-1,9	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)			
1000 – 5000	5	4	5	4
≤ 20	Pintura Industrial base solvente. Industrial paints .			
58	7d	8	4-5d	4-5
5 (180°)	Pintura decorativa base solvente. Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.			

AMARILLO /YELLOW 184 - N

22 %

4% +11 % TiO2



1,12	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)			
1000 – 5000	3	4	5	4-5
≤ 20	Pintura Industrial base solvente. Industrial paints .			
40	8	8	5	4-5
4 (160°)	Pintura decorativa base solvente. Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.			

AMARILLO /YELLOW 154 - N

22 %

2% + 11% TiO2



1	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)			
1000 – 5000	5	4-5	5	4-5
≤ 20	Pintura decorativa base solvente, Barnices para maderas base solvente. Industrial paints,Deco solvent paint – Wood solvent varnishes.			
38	8	7 - 8	5	4-5
5 (160°)				

NARANJA / ORANGE 36- N

22 %

2% + 11 % TiO2



Densidad / Density g/cc DIN32212		RESISTENCIAS / RESISTANCES	
Viscosidad / Viscosity c.p.s. RV4-20 r.p.m. -24°C		SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)	
Tamaño partícula / particle size u AST,-D-1210		AGUA / WATER	
%Pigment / Pigment		XILENO / XILENE	
Resistencia al Acido/Acid Resistance ISO 105A02 (1-5)		WHITE SPIRIT	
Resistencia al Alcali / Alkali Resistance ISO105A02 (1-5)		MEK	
Solidez a la luz / Light Fastness TR.(1-8)- ISO R/105		Aplicaciones principales / Principal applications	
Interperie / Weather Fastness TLL.DIN 54001			
Interperie / Weather Fastness TR.DIN 54001			

ALQUIPAST : Son dispersiones pigmentarias desarrolladas para sistemas al disolvente. Su estudiada formulación las hace compatibles con una muy amplia gama de resinas de entre las cuales podemos destacar: Alquílicas, Acrílicas, Hidroxiladas, Epoxídicas, Poliéster, clorocaucho, Ester-Epoxi, etc...

ALQUIPAST : Are solvent pigment dispersions that are formulated specially for solvent systems. The accurated formulation makes them compatible with a wide range of resins, mainly are: Alkyd resins, Acrylic hidroxilated, epoxi solvent resins, polliester, rubberchlorite, Ester-epoxi, etc.....

TLL

TR

1,1	1000 – 6000	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)	
≤ 20	5	5	5
20	5	5	5
5(160°)	5	5	5
8	7	Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.	
5	4-5		

ROJO / RED 943

22 %

2% + 11 % TiO2



1,9	2000 – 7000	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)	
< 20	4 - 5	5	5
60	4	5	5
5(180°)	4	5	5
8	8	Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.	
5	5		

ROJO / RED EZ - 935

22 %

4% + 11 % TiO2



1,1	1500 – 6000	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)	
≤ 20	5	5	5
20	5	5	5
5(200°)	5	5	5
7-8	7	Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.	
4-5	4-5		

MAGENTA / MAGENTA 922

22 %

2% + 11 % TiO2



1,16	1000 – 5000	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)	
≤ 20	5	5	5
26	5	5	5
5(180°)	5	5	5
8	7-8	Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.	
5	4-5		

VERDE / GREEN 7 - N

22 %

2% + 11 % TiO2



Densidad / Density g/cc DIN32212		Viscosidad / Viscosity c.p.s. RV4-20 r.p.m. -24°C		Tamaño partícula / particle size u AST, D-1210		%Pigment / Pigment		Resistencia al Acido/Acid Resistance ISO 105A02 (1-5)		Resistencia al Alkali / Alkali Resistance ISO105A02 (1-5)		Solidez a la luz / Light Fastness TR.(1-8)- ISO R/105		Interperie / Weather Fastness TR.DIN 54001		RESISTENCIAS / RESISTANCES			
Aplicaciones principales / Principal applications																SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)			
																AGUA / WATER			

ALQUIPAST : Son dispersiones pigmentarias desarrolladas para sistemas al disolvente. Su estudiada formulación las hace compatibles con una muy amplia gama de resinas de entre las cuales podemos destacar: Alquídicas, Acrílicas, Hidroxiladas, Epoxídicas, Poliéster, clorocaucho, Ester-Epoxi, etc...

ALQUIPAST : Are solvent pigment dispersions that are formulated specially for solvent systems. The accurated formulation makes them compatible with a wide range of resins, mainly are: Alkyd resins, Acrylic hidroxilated, epoxi solvent resins, poliester, rubberchlorite, Ester-epoxi, etc.....

1,1	1000 – 6000	≤ 20	5 (1800°)	5	5	7	4-5	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)				Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.			
								5	5	5	5				

AZUL / BLUE 953
22 % 2% + 11 % TiO2



0,99	1000 – 5000	≤ 20	5 (160 °)	5	5	7	3-4	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)				Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.			
								5	5	5	5				

VIOLETA / VIOLET 923
22% 2% +11 % TiO2



1	1000 – 4000	<20	5 (2000°)	5	5	7-8	4-5	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)				Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.			
								5	5	5	5				

NEGRO / BLACK EZ - 905
22 % 2% + 11 % TiO2



1,8	2000 – 8000	≤ 20	5 (2000°)	5	5	7-8	4-5	SANGRADO BLEEDING ISO (grey scale)				Pintura Industrial Pintura decorativa base solvente Barnices para maderas base solvente. Industrial paints . Deco solvent paint. Wood solvent varnishes.			
								5	5	5	4-5				

BLANCO / WHITE 6-N
20 %

