



SPRINT

PINTURA BICAPA ACQUA SYSTEM

VOC < 420 g/l

Mezclando las resinas RES1 y RES2 con los tintes o básicos de color Acqua system, obtenemos una pintura al agua con mayor poder de cubrición que los las pinturas tradicionales base disolvente.

Óptima estabilidad de las bases.

La serie Acqua System ofrece todos los colores metalizados y perlados de todas las casas automovilísticas.

Las fórmulas de color son gestionadas por el Software Acqua system desarrollado por ICR.

Además están disponibles las fórmulas y las referencias para los colores moto.

Las emisiones de VOC del acabado base obtenido son conformes a los límites marcados por la directiva 2004/42/CE.

La pintura o acabado base obtenido con Acqua system debe ser etiquetado según normativa en la zona de comercialización; en EU se debe indicar el valor máximo de VOC que es 2004/42/IIB (d) (420) 420

Color: todos los colores sólidos, metalizados y perlados

Mezclando las resinas RES1, RES2 con los tintes o básicos de color Acqua System, obtenemos una pintura bicapa al agua con mayor poder de cubrición que las pinturas tradicionales base disolvente.

VOC

SUPERFICIES

2004/42/IIB(d)
(420)420

Para aplicaciones sobre cualquier fondo/aparejo de la línea Sprint

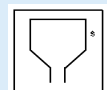


Agitación manual. Es muy importante la agitación enérgica de todos los básicos con el envase boca abajo antes de cada dosificación, así aseguramos la correcta homogenización de los pigmentos.
Dosificar según fórmula indicada en Software Acqua system, siguiendo el orden establecido en fórmula.

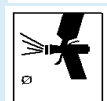


	D06	D04	D02
Blancos	0-10 %	-	30-35%
Sólidos	0-5%	25-30%	
Perlados	15-20 %	25-30 %	-
Metalizados	30-40 %	50-60 %	-

Diluir con diluyente agua D04/D02/D06.
Mezclar cuidadosamente
Fórmulas en el Software Acqua system



23" ± 3 Ford 4 ; 19" ± 3 DIN4 a 20°C (colores metalizados y perlados)
25" ± 3 Ford 4; 21" ± 3 DIN4 a 20°C (colores sólidos)



1,2 – 1,3 mm
Presión de aplicación 1,5- 2.0 bar -Presión aire entrada 4-5 bar



1 mano fina + 1 mano de acabado a 10-15 cm de la superficie
Espesor de la aplicación 15 +/- 3 micras
En metalizados y perlados es necesaria una mano de corrección con vuelta y media de paso de producto, máx 1 bar de presión a una distancia de 20-25 cm (ver manual de aplicación Acqua system)



20' de ventilación a 20-25 °C ò 3' – 5' si utilizamos aire forzado (sistema Venturi)
El tiempo necesario de secado dependerá de la humedad y de la temperatura, lo realmente imprescindible es que la capa aplicada esté totalmente seca sin presencia de humedad.

Sobre aplicación con barnices Sprint

Notas

Se aconseja añadir un **5 % del Aditivo Reticulante AR05** a la pintura, en caso de aplicación de un espesor más alto de lo indicado en esta ficha técnica, principalmente en los colores sólidos. Esto evitará la posible bajada de brillo y disminución de la adherencia del barniz, dando mayor resistencia a la base y evitando que pueda saltar el barniz en caso de impacto de gravilla.

En colores de bajo poder cubriente utilizar los fondos de color recomendados en el Software.
Antes de aplicar el producto se debe filtrar con una malla de 125 µ
En épocas frías, antes de aplicar el barniz se recomienda forzar la evaporación de la base durante 5'-10' a 40° C.
Cuando la mezcla realizada sea muy viscosa, puede sobre-diluirse entre 5-10%, controlar siempre la tonalidad.
Exceder los espesores recomendados puede ocasionar bajadas de brillo y/o faltas de adherencia.
Aparejos y primer, utilizar color recomendado en el software.
Aplicar el barniz antes de las 12 horas.

Peso
Específico

0,97 – 1,8 según fórmula
(indicada en software)

Composición

Acrílico modificado hidrosoluble

Aspecto

Satinado

Conservación

Mantener en condiciones adecuadas de almacenamiento: (entre 5-35°). Agitar enérgicamente antes de su uso.

Datos
Seguridad

Consultar Ficha de Seguridad de los diferentes componentes del sistema

Advertencias

- Antes de añadir el diluyente, se aconseja agitar la fórmula confeccionada.
- Cuando un básico de color se mezcla con las resina es necesario respetar la proporción adecuada (consultar la ficha técnica de básicos de color Acqua System).
- Es muy importante enjuagar la pistola con D06 ò D04 ò D02 (aunque esté limpia) antes del pintado.
- Posteriormente a la limpieza de aerógrafos recomendamos enjuagarlos con A030 para eliminar residuos.
- Todo acabado base obtenido con el sistema Acqua System debe ser identificado según los requerimientos legales establecidos en el punto de comercialización. En el caso de su comercialización en la Unión Europea, se debe indicar el VOC máximo de emisión de la siguiente manera: 2004/42/IIB (d) (420)420. Los datos de emisión de VOC de cada formulación están indicados en el software.- Sólo para uso profesional.

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.



INFORMACIÓN BÁSICOS DE COLOR ACQUA SYSTEM

Mezclando los básicos de color con las resinas específicas, obtenemos una pintura al agua más rápida y con mayor poder de cubrición que las pinturas tradicionales base disolvente. Las bases deberán ser mezclados en proporción correcta con las resinas Acqua system que se indican más adelante.

VOC

SUPERFICIES

<p><250 g/l 2004/42/IIIB (d)(420)420</p>	<p>Para aplicaciones sobre cualquier aparejo de la línea Sprint.</p>																																
<p>Aspecto</p>	<p>Satinado</p>	<p>Peso específico</p>	<p>0.95-1.8 Según tinta</p>		<p>Proteger del frío</p>																												
<p>Viscosidad (básicos)</p>	<p>40-50" Ford 4 (todos los básicos sólidos) 25-30" Din 6 (básicos metalizados y perlados)</p>																																
<p>Naturaleza del Producto</p>	<p>Acrílico Modificado Soluble</p>																																
<p>Datos Seguridad</p>	<p>Consultar Ficha de Seguridad</p>																																
<p>Periodo de Garantía</p>	<p>Los básicos deben mantenerse en condiciones adecuadas de almacenamiento (entre 5-35°C) teniendo una garantía de 12 meses desde recepción.</p>																																
<p>Advertencias</p>	<p>Agitar enérgicamente antes de su primer uso. En posteriores usos agitar antes de usar. La estabilidad puede variar si no se mantienen conservados en las condiciones adecuadas de almacenaje.</p> <p><i>Las bases de color (tintes) del sistema tintométrico Acquasystem no están concebidos para su uso directo. En el caso de ser comercializados para tal fin, se debe tener presente las concentraciones indicadas en la tabla "Relación de resina". Además, los distribuidores de la "Unión Europea" deben etiquetar los productos obtenidos, y sea a través del software o con fórmulas personales o tintes directos, siguiendo los requerimientos de la directiva VOC, indicando en la la etiqueta su valor de emisión máximo: "2004/42/IIIB (d) (420)420".</i></p>																																
<p>Dilución</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p><i>Las diluciones</i></p> </div> </div> <table style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>Los Blancos</p> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D02</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30-35%</td> <td style="text-align: center;">0-10%</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>Los colores sólidos</p> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25-30%</td> <td style="text-align: center;">0-5%</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>Los Perlados</p> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25-30%</td> <td style="text-align: center;">15-20%</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>Los Aluminios</p> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">50-60%</td> <td style="text-align: center;">30-40%</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>						<p>Los Blancos</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D02</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30-35%</td> <td style="text-align: center;">0-10%</td> </tr> </table>	D02	D06	30-35%	0-10%		<p>Los colores sólidos</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25-30%</td> <td style="text-align: center;">0-5%</td> </tr> </table>	D04	D06	25-30%	0-5%		<p>Los Perlados</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25-30%</td> <td style="text-align: center;">15-20%</td> </tr> </table>	D04	D06	25-30%	15-20%		<p>Los Aluminios</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">50-60%</td> <td style="text-align: center;">30-40%</td> </tr> </table>	D04	D06	50-60%	30-40%
	<p>Los Blancos</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D02</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30-35%</td> <td style="text-align: center;">0-10%</td> </tr> </table>	D02	D06	30-35%	0-10%																											
D02	D06																																
30-35%	0-10%																																
	<p>Los colores sólidos</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25-30%</td> <td style="text-align: center;">0-5%</td> </tr> </table>	D04	D06	25-30%	0-5%																											
D04	D06																																
25-30%	0-5%																																
	<p>Los Perlados</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25-30%</td> <td style="text-align: center;">15-20%</td> </tr> </table>	D04	D06	25-30%	15-20%																											
D04	D06																																
25-30%	15-20%																																
	<p>Los Aluminios</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D04</td> <td style="text-align: center;">D06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">50-60%</td> <td style="text-align: center;">30-40%</td> </tr> </table>	D04	D06	50-60%	30-40%																											
D04	D06																																
50-60%	30-40%																																

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.



INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA I.C.R. S.p.A.
42100 Reggio Emilia - Italia - Via M. Gasparini, 7 Tel. 0039/0522.517803 - Telefax 0039/0522.514384
42025 Cavriago (RE) - Italia - Via Nizzola, 5 - Tel. 0039/0522.371818 - Telefax 0039/0522.575110
e-mail: icr@icrsprint.it - www.icrsprint.it

ICR Ibérica, s.a.

C/ Guillem Rovirosa, nº 18-24 - 08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona) - SPAIN
Tel. 0034/93 893 2695 Fax 0034/93 814 3495
e-mail: info@icriberica.com - www.icriberica.com

acqua
system

Tintes Sólidos

La relación de Resina

Básicos desconcentrados



S104	Amarillo Claro Transparente
S201	Ocre Transparente
S301	Naranja Transparente
S403	Rojo Transparente
S408	Rojo Castaño Transparente
S503	Violeta Transparente
S505	Rosa Transparente
S506	Rosa Claro Transparente
S602	Azul Rojizo
S603	Azul Cobalto
S604	Azul Verdoso
S605	Azul Verdoso Claro
S606	Azul Transparente
S703	Verde Transparente
S800	Negro
S803	Negro Azulado
S804	Negro Transparente



***Nota:**

Antes de aplicar cualquier básico directo, consultar ésta información.

3



acqua
system

Tintes Sólidos

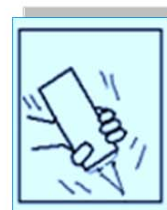
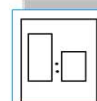
La relación de Resina

Básicos concentrados

Básicos para el uso con RES2



S000	Blanco	1:3	RES2
S200	Ocre	1:2	RES2
	Tintes Mezcla Escala / Nuevos 2014		
S10W	Blanco / Amarillo	1:2	RES2
S30W	Blanco / Naranja	1:2	RES2
S50W	Blanco / Rosa	1:2	RES2
S60W	Blanco / Azul	1:2	RES2
S70W	Blanco / Verde	1:2	RES2
S80W	Blanco / Negro	1:2	RES2



4



Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.



INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA I.C.R. S.p.A.
42100 Reggio Emilia - Italia - Via M. Gasparini, 7 Tel. 0039/0522.517803 - Telefax 0039/0522.514384
42025 Cavriago (RE) - Italia - Via Nizzola, 5 - Tel. 0039/0522.371818 - Telefax 0039/0522.575110
e-mail: icr@icrsprint.it - www.icrsprint.it

ICR Ibérica, s.a.

C/ Guillem Rovirosa, nº 18-24 - 08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona) - SPAIN
Tel. 0034/93 893 2695 Fax 0034/93 814 3495
e-mail: info@icriberica.com - www.icriberica.com

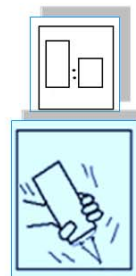
Básicos concentrados

Básicos para el uso con RES1

S100	Amarillo Claro	1:2	RES1
S101	Amarillo Medio	1:2	RES1
S102	Amarillo Transparente	1:2	RES1
S103	Amarillo Verdoso	1:2	RES1
S300	Naranja	1:2	RES1
S400	Rojo Brillante	1:2	RES1
S402	Rojo Vivo Claro	1:2	RES1
S404	Rojo Castaño	1:2	RES1
S405	Rojo Oscuro Transparente	1:2	RES1
S406	Rojo Magenta	1:2	RES1
S407	Rojo Oxido	1:2	RES1
S500	Violeta	1:2	RES1
S501	Violeta Azulado	1:2	RES1
S502	Violeta Rojizo	1:2	RES1
S504	Rosa	1:2	RES1
S600	Azul	1:2	RES1

Básicos para el uso con RES1

S601	Azul	1:2	RES1
S607	Azul Verdoso Intenso	1:2	RES1
S608	Azul Luminoso	1:3	RES1
S700	Verde	1:2	RES1
S701	Verde Azulado	1:2	RES1
S702	Verde Amarillento	1:2	RES1
S801	Negro Intenso Azulado	1:2	RES1
S806	Negro Profundo Extra	1:4	RES1
S900	Micro Titanio (Uso con Metálicos y Perlados)	1:1	RES1
S980	Grafito (Uso con Metálicos y Perlados)	1:1	RES1
S999	Base Matizante (Uso en el ajuste del Flop) (Solo uso en Met. & Perl.)	1:1	RES1



5

Básicos para el uso con RES1

Bases Aluminios

M050	Aluminio Micro Fino	1:1	RES1
M051	Aluminio Extra Fino	1:1	RES1
M052	Aluminio Fino	1:1	RES1
M053	Aluminio Medio	1:1	RES1
M054	Aluminio Grueso	1:1	RES1
M055	Aluminio Extra Grueso	1:1	RES1
MC30	Aluminio Cobrizo Extrafino	1:1	RES1
MD90	Aluminio Dorado	1:1	RES1
ML01	Aluminio Lenticular Extra Fino	1:1	RES1
ML02	Aluminio Lenticular Fino	1:1	RES1
ML03	Aluminio Lenticular Medio	1:1	RES1

Bases Efecto Cristal

X940 / X000	Efecto Cristal Blanco	1:1	RES1
X945 / X100	Efecto Cristal Amarillo	1:1	RES1
X950 / X400	Efecto Cristal Rojo	1:1	RES1
X955 / X600	Efecto Cristal Azul	1:1	RES1
X960 / X700	Efecto Cristal Verde	1:1	RES1

Bases Perlados

P902 / P000	Perlado Blanco Extra Fino	1:1	RES1
P904 / P001	Perlado Blanco Fino	1:1	RES1
P906 / P002	Perlado Blanco	1:1	RES1
P908 / P100	Perlado Amarillo	1:1	RES1
P910 / P300	Perlado Bronce	1:1	RES1
P912 / P400	Perlado Rojo Fino	1:1	RES1
P914 / P401	Perlado Rojo	1:1	RES1
P916 / P450	Perlado Rojo Verde	1:1	RES1
P918 / P500	Perlado Violeta	1:1	RES1
P920 / P501	Perlado Violeta Claro	1:1	RES1
P922 / P600	Perlado Azul Extra Fino	1:1	RES1
P924 / P601	Perlado Azul	1:1	RES1
P926 / P700	Perlado Verde Extra Fino	1:1	RES1
P928 / P701	Perlado Verde	1:1	RES1
P930 / P702	Perlado Verde Azulado	1:1	RES1

Base de Efecto Especial Multi-Angulo

EF75	Efecto Verde Violeta	1:1	RES1
------	----------------------	-----	------



6

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.