



SPRINT

PINTURA BICAPA ACQUA SYSTEM

SISTEMA DE APLICACIÓN A MANO ÚNICA

VOC < 420 g/l

Sistema de aplicación que nos permite aplicar nuestra pintura de base bicapa base agua Acquasystem realizando aplicaciones a mano única, sin tiempo de espera entre manos, y con la única incorporación de una nueva resina, que a efectos prácticos se usa como diluyente.

Ventajas del sistema:

- 30% DE AHORRO DE PRODUCTO
- 30% DE AHORRO DE TIEMPO

Las fórmulas de color son gestionadas por el Software Acquasystem desarrollado por ICR, del mismo modo que con el sistema de aplicación normal.

Para usar el sistema a mano única, simplemente hay que seleccionar el diluyente **D08 ONE COAT BINDER**, en lugar del diluyente habitual.

Este sistema de aplicación se puede utilizar con todos los colores sólidos, metalizados y perlados del sistema Acquasystem, a excepción de los colores tricapa, en los que se aconseja utilizar el sistema normal de aplicación, debido a la complejidad de estos colores (aunque el color base de los tricapa si que se puede aplicar a mano única).

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/IIIB (d) (420) 420



Utilizando exactamente las mismas fórmulas que con el sistema normal, podremos usar el sistema de aplicación a mano única, solamente cambiando el diluyente habitual por el Diluyente D08 ONE COAT BINDER, manteniendo la misma buena cubrición que con el sistema de aplicación normal.

VOC

SUPERFICIES

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

Para aplicaciones sobre cualquier fondo/aparejo de la línea Sprint



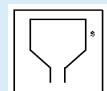
Agitación manual. Es muy importante la agitación enérgica de todos los básicos con el envase boca abajo antes de cada dosificación, así aseguramos la correcta homogenización de los pigmentos.

Dosificar según fórmula indicada en Software Acquasystem, siguiendo el orden establecido en fórmula.

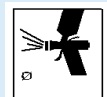


	D08
Blancos	20 %
Sólidos	20-30 %
Perlados	25-30 %
Metalizados	50-60 %

Diluir sólo con **D08 ONE COAT BINDER**
Mezclar cuidadosamente
Fórmulas en el Software Acquasystem



45' ± 5 DIN4 a 20°C (colores metalizados y perlados)
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 directa 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 una vez esté matizada la primera capa (ver manual de aplicación Acqua system)



20'-25' de ventilación a 20-25 °C ò 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

En este sistema de aplicación a mano única es muy importante añadir un **5 % del Aditivo Reticulante AR05** a la pintura, en todos los colores. 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, la aplicación se debe hacer con una mano ligera, seguida de una mano completa hasta total cubrición, sin tiempo de espera entre manos, además de 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 3 horas después de la aplicación de la base agua.

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.

- 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.

