

2013

RAL PAINTS EVOLUTION

H₂O
based

AQUA RAL



EXPOSITOR



Medidas: 56.5 x 31 x 182 cm.
Capacidad: 120 aerosoles
Nº de Referencias: 24
Código expositor: 30654-AE

OTROS PRODUCTOS AQUA



AQUA PAINT MARKER
Aerosol 12 x 500 ml.
6 colores disponibles



AQUA STRIPING PAINT
Aerosol 12 x 500 ml.
6 colores disponibles



91162889



CRC Industries Iberia • www.crcind.com • 902 336 556



LA EVOLUCIÓN DE LA PINTURA EN AEROSOL


AQUA RAL

SEGURO PARA USTED, SEGURO PARA EL MEDIOAMBIENTE

¿Por qué es este producto diferente?

1. Los disolventes se sustituyen por agua

Las pinturas permanentes utilizan disolventes para permitir que la pintura se disperse en el aerosol y para ayudar a su secado. AQUA RAL reemplaza el 35% de disolvente por AGUA y el resto por IPA, un alcohol puro que ayuda a su secado, quedando así totalmente libre de disolventes nocivos e irritantes como Acetona, Xileno u otros disolventes derivados del petróleo.

BASE DISOLVENTE	CRC AQUA RAL
 EXTREMADAMENTE INFLAMABLE	 EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
 NO CÍVICO / IRRITANTE	
	
	
	
	
 Rendimiento (m²/l)	 Rendimiento (m²/l)

2. Mayor poder de cobertura

La cobertura se incrementa debido a la eliminación de disolventes, ofreciendo un espesor de película 4 veces mayor que otra pintura en aerosol.

3. No ataca plásticos sensibles

Al no llevar disolventes convencionales no ataca a plásticos sensibles como se puede demostrar en el poliespan.

4. Bajo Olor

Al sustituir el disolvente por agua, la pintura no produce olor lo que es ideal para aplicaciones en interior.

5. Mayor resistencia química y mecánica

Las resinas tradicionales acrílicas o nitrosintéticas se sustituye por resina de PU modificado, ofreciendo una mayor resistencia mecánica y química, lo que permite una mayor duración de la pintura en cualquier tipo de cobertura. Además de una alta resistencia a los rayos UV.

6. Otras propiedades

- Trabaja en múltiples superficies
- Larga duración y brillo intenso
- No contiene metales pesados
- Alto rendimiento (6 m²/l)

PINTURA DE RETOQUE BASE AGUA DE ALTA PROTECCIÓN PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES



 Ral 1003 Cod. 32182-AA	 Ral 1018 Cod. 32183-AA	 Ral 1021 Cod. 32184-AA	 Ral 2000 Cod. 32185-AA
 Ral 3000 Cod. 32186-AA	 Ral 3002 Cod. 32187-AA	 Ral 3020 Cod. 31457-AA	 Ral 5002 Cod. 32188-AA
 Ral 5010 Cod. 32189-AA	 Ral 5015 Cod. 31458-AA	 Ral 6002 Cod. 32190-AA	 Ral 6005 Cod. 32191-AA
 Ral 6009 Cod. 32192-AA	 Ral 6018 Cod. 31459-AA	 Ral 7001 Cod. 32193-AA	 Ral 7016 Cod. 32194-AA
 Ral 7035 Cod. 32195-AA	 Ral 8011 Cod. 32196-AA	 Ral 9005 Brillo Cod. 32197-AA	 Ral 9005 Mate Cod. 32205-AA
 Ral 9010 Brillo Cod. 32204-AA	 Ral 9010 Mate Cod. 32198-AA	 Ral 9016 Cod. 32199-AA	 Barniz Cod. 32206-AA

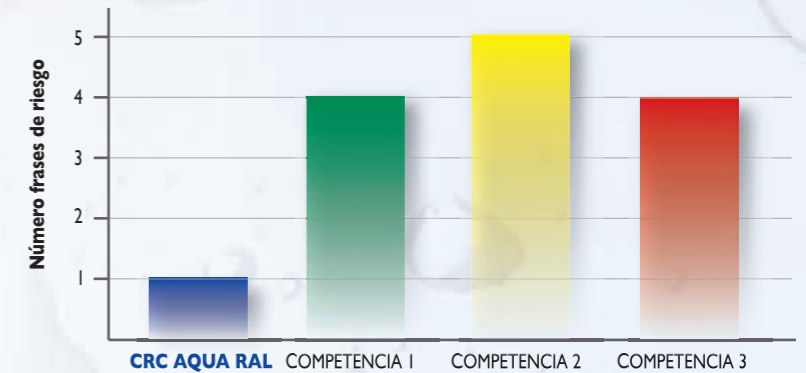


La fórmula base agua reemplaza el 35% de disolvente y sustituye el resto por IPA. El producto no contiene disolventes tales como Acetona o Xileno, a diferencia de la mayoría de otras pinturas del mercado.

Beneficios

No solo se mejora el medio ambiente, también se mejora la salud y la seguridad del usuario.

La ausencia de disolventes nocivos significa que Aqua Ral tiene sólo una frase de riesgo y es por el propelente. Incluso las pinturas más "seguras" del mercado tienen al menos tres frases de riesgo. Esto significa más trabajo para los gerentes de seguridad que auditan los riesgos.



Reducción COV (VOC'S)



Los compuestos orgánicos volátiles (COV) son contaminantes del aire que cuando se mezclan con óxidos de nitrógeno reacciona para formar ozono peligroso (a nivel de suelo o troposférico).

Existe una legislación específica sobre los límites de emisión de COV de disolventes RD 117/2003.

Las pinturas CRC AQUA RAL tienen un contenido de COV 25% inferior al que posee cualquier otra pintura base disolvente.

