



ESMALTE CLOROCAUCHO 821

DESCRIPCION

Se trata de una pintura de acabado, basada en resinas de caucho clorado modificado y plastificantes insaponificables. Seca por evaporación de disolventes. Posee buena retención de brillo y color, resistiendo eficazmente altas concentraciones de humedad, la luz solar, aceites minerales y ácidos y bases diluidos. No debe usarse en presencia de grasas y aceites vegetales o animales; no resiste los hidrocarburos aromáticos, cetonas, ni otros disolventes con similar capacidad de agresión .

Las superficies pintadas con Esmalte Clorocaucho 821, tienen un excelente repintado, sin problemas de adherencia entre capas, aún en los casos de un envejecimiento prolongado.

CAMPOS DE APLICACION

Para protección de superficies metálicas y de albañilería en exteriores e interiores. Como capa de acabado en medios con agresión ambiental de moderada a severa. Estructuras en plantas de baño electroquímicos, papeleras, plantas de lavado de botellas, construcciones en zonas costeras, etc.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Acabado	:Brillante	
Color	:Blanco RAL 9016, Negro, Gris Máquina RAL 7031, Verde RAL 6002, Verde RAL 6011, Amarillo Real, Amarillo OP, Gamuza RAL 1011, Gris Medio, Naranja, Azul RAL 5010, Rojo RAL 3001.	
Peso específico	: 1,15-1,30 Kg/lit. (según color)	
Volumen sólidos	: 30-33% (según color)	
Punto de inflamación	: 41°C SETA-FLASH Copa cerrada	
Rendimiento	: 8-10 m ² /lit. (30-35 micras secas)	
Secaje	Al tacto	Manipulable
a 10°C :	2 horas	3 horas
a 23°C	1 hora	1 hora 30 min.
Intervalo de repintado	Mínimo: 6 horas(cuando esté totalmente seco)	
(a 23°C)	Máximo : No tiene límite, en lo que se refiere a la adherencia.	

En envases de : 4,10 y 20 lts.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Hierro y acero:

Aplicar sobre Minio de Plomo Clorocaucho 820 ó imprimación Antioxidante 802, respetando los periodos de repintado de cada uno.

Acero galvanizado y aluminio :

Caso de utilizarse sobre aluminio, acero galvanizado o metales no férricos, aplicarles previamente una capa de **Wash Primer fosfatante 871** y seguidamente una ó dos capas de **Esmalte Clorocaucho 821**, según la especificación.

Sobre hormigón y mampostería :

Aplicar la primera capa a brocha y diluida, para facilitar la penetración.

Mantenimiento (repintado) :

En el caso de repintar sobre sistemas bien adheridos, limpiar de grasas, aceites y suciedad con agua dulce a presión y después de dejar secar, aplicar dos capas de **Esmalte Clorocaucho 821**.

Cuando se trate de sistemas mal adheridos y/o con presencia de herrumbre, habrá que eliminarlos mediante rascado y/o cepillado hasta mínimo el grado ST-3 de la Norma Sueca SIS – 055900. A continuación parchear sobre las zonas desnudas, con la imprimación correspondiente, hasta nivelar el grosor de la película original, y seguidamente aplicar una o dos manos del **Esmalte Clorocaucho 821** según especificación o exigencias.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación :	Brocha	P. Aerográfica	Airless(*)
Dilución orientativa :	5-7%	10-15%	0-5%
Diluyente :	Nº 872 y Nº 875 (según temp.ambiente)		
Diámetro boquilla :	--	1.5 m/m.	,018"-,021"
Presión en boquilla :	--	¾ atm	175 atm.
Espesor recomendado :	220 micras húmedas (en dos capas) = 70 micras secas(en dos capas)		
Limpieza de equipos :	Diluyente Nº. 875		

(* : Las indicaciones referentes a la aplicación Airless son solamente indicativas)

Condiciones de aplicación :

Las que se derivan de la práctica normal de un buen pintado . Puede aplicarse en condiciones de temperatura por debajo de 0°C. Las superficies a proteger deben estar libres de condensación o de hielo.

Observaciones :

La temperatura máxima de uso continuado es de 60°C. Esporádicamente puede resistir 70-80°C.

SEGURIDAD

Contiene Xileno e Hidrocarburos aromáticos. Producto nocivo por inhalación e ingestión. Evitar el contacto con la piel, mucosas y ojos. Aplicar con ventilación adecuada y protección respiratoria.

Fecha de Edición: Octubre 2007

