



FICHA TÉCNICA

COLORANTES COLTEC UNIVERSALES

Colorante concentrado universal para sistema tintométrico

DESCRIPCIÓN

Pastas colorantes universales compatibles con pinturas base agua y base disolvente.

USOS RECOMENDADOS

Adecuado para su uso en máquinas tintométricas junto a la pintura base formulada especialmente para dichos sistemas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Name / Code of colorant, color	Pigment C.I.	Pigment Content of Colorant [%]	Light Fastness of Pigment		Weather Resistance of Pigment ²⁾	
			Full. [1-8]	Reduc [1-8]	Full. [1-5]	Reduct. [1-5]
BS, Magenta	P.R.122	30	7	7-8	4	4-5
JS, Black HC	P.Bk.7	35	8	8	5	5
KU, White ³⁾	P.W.6	60	8	n/a	5	n/a
LS, Blue LC	P.B.15:1	8	8	8	5	4-5**
MS, Yellow LC	P.Y.128	25	7-8	7-8	4-5	4
NS, Red LC	P.R.166	7	8	6-7	5	3-4
PS, Green	P.G.7	10	8	8	5	4-5**
QS, Yellow HC	P.Y.74	27	7-8	6-7	4-5	3
RS, Blue HC	P.B.15:3	45	8	8	5	4-5**
TS, Yellow Oxide ³⁾	P.Y.42	60	8	8	5	5
US, Orange	P.O.67	16	8	6-7	4-5	3
VS, Red HC	P.R.112	22	8	6	4-5	3
WS, Umber ³⁾	P.Bk.7 / P.Y.42 / P.R.101	25	8	8	5	5
XS, Black LC	P.Bk.7	10	8	8	5	5
YS, Red Oxide ³⁾	P.R.101	65	8	8	5	5
ZS, Violet	P.V.23	10	8	8	5	4
Name / Code of colorant, color	Alkali Resistance	Acid Resistance	Heat Fastness		Avg. Density	
	of	of	of		of	
	Pigment	Pigment	Pigment		Colorant	
	[1-5]	[1-5]	[°C]		[g/ml]	
BS, Magenta	5	5	200		1.12	
JS, Black HC	5	5	200		1.23	
KU, White ³⁾	5	5	200		1.93	
LS, Blue LC	5	5	200		1.41	
MS, Yellow LC	5	5	200		1.38	
NS, Red LC	5	5	200		1.33	
PS, Green	5	5	200		1.39	
QS, Yellow HC	5	5	140		1.35	
RS, Blue HC	5	5	200		1.29	
TS, Yellow Oxide ³⁾	5	5	180		1.81	
US, Orange	5	5	200		1.37	
VS, Red HC	5	5	180		1.30	
WS, Umber ³⁾	5	5	180		1.61	
XS, Black LC	5	5	200		1.47	
YS, Red Oxide ³⁾	5	5	200		2.00	
ZS, Violet	5	5	160		1.43	



FICHA TÉCNICA

COLORANTES COLTEC UNIVERSALES

Colorante concentrado universal para sistema tintométrico

OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados.

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C

La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de un año.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISIÓN: 03/01/2022

PINTURAS IRIS COLOR, S.L –CIF: B02485654 – POL. IND. EL SALVADOR AVDA.III NAVE 14-15
02630-LA RODA (ALBACETE) – APDO. CORREOS 88 - TL: 967 11 42 72 – FAX: 967 44 06 78

E-mail: pinturasiriscolor@pinturasiriscolor.com – Web: pinturasiriscolor.es