

COLOR WITHOUT LIMITS



INDUSTRIAL EPOXI

Epoxy pigment dispersions

LUENGOPOL®

Poliol pigment dispersions



LUENGO COLOR S.L.U.

GAMME INDUSTRIELLE ÉPOXY

Les produits de la gamme Industrial Epoxy sont des dispersions de pigments organiques et inorganiques qui ont été conçus sur une résine époxy 100% solide sans solvant.

Le degré de micronisation auquel les produits sont soumis, et la formulation utilisée dans leur développement, confèrent aux produits de la gamme Industrial Epoxy une large compatibilité avec les systèmes époxy et PUR d'un ou deux composants tels que systèmes autonivelants ou peintures de finition, évitant les problèmes de flottation de couleur ou de floculation.

La gamme de produits Industrial Epoxy peut être utilisée pour des applications intérieures et extérieures en raison de la qualité des pigments sélectionnés.

Les principales applications des produits de la gamme Industrial Epoxy sont dans des endroits tels que revêtements de surfaces en béton ou d'autres trottoirs, hôpitaux, industrie chimique, laboratoires, parkings, piscines et similaires.

GAMME LUENGOPOL

Les préparations de la gamme Luengopol sont des dispersions pigmentaires de pigments de nature organique et inorganique qui sont stabilisées dans une résine de dispersion d'un polyol de poids moléculaire 4700.

Les produits de la gamme Luengopol sont des produits totalement exempts de solvants dans leur formulation et développés avec des pigments qui ont une très bonne résistance à l'extérieur et aux rayons UV.

La gamme Luengopol a été spécialement conçue et développée pour une application dans les polymères pour les revêtements, les adhésifs et les produits d'étanchéité, les plastifiants, les plastisols, les mousses de polyuréthane et les polyurées.

Lors de l'utilisation avec des polyuréthanes, la teneur en eau ne doit pas dépasser 0,05% et l'utilisation de produits de la gamme Luengopol avec des solvants ayant des groupes hydroxyles libres n'est pas recommandée. D'autre part, ce sont des produits solubles dans les solvants aromatiques, les esters et les cétones.

Les produits de la gamme Luengopol ont un pouvoir de teinture et de couverture extraordinaire en raison du processus de micronisation auquel ils sont soumis et de la forte concentration de pigments qu'ils possèdent.

EPOXY INDUSTRIAL RANGE

Industrial Epoxy range are dispersions of organic and inorganic pigments that have been designed on a 100% solid solvent-free epoxy resin.

The degree of micronization of the products and the formulation used in their development, provide the Industrial Epoxy range with a wide compatibility with epoxy and PUR systems of one or two components such as self-leveling systems or finishing paints, avoiding problems of color flotation or flocculation.

Industrial Epoxy range can be used for both, indoor and outdoor applications, due to the quality of the selected pigments.

The main applications of the Industrial Epoxy range are: coatings of concrete surfaces or other pavements, hospitals, chemical industry, laboratories, car parks, swimming pools among others.

LUENGOPOL RANGE

Luengopol range are pigmentary dispersions of pigments of organic and inorganic nature that are stabilized in a dispersion resin of a polyol of molecular weight 4700.

Luengopol range are products completely free of solvents in their formulation and developed with pigments that have very good resistance to the outside and UV rays.

Luengopol range has been specially designed and developed for application in polymers for coatings, adhesives and sealants, plasticizers, plastisol, polyurethane foams and polyurea.

In the use with polyurethanes the water content should not exceed 0.05% and the use of products of Luengopol range with solvents that have free hydroxyl groups is not recommended. On the other hand, they are soluble products in aromatic solvents, esters and ketones.

Luengopol range has an extraordinary dyeing and covering power due to the micronization process to which the products are subjected, and the high concentration of pigment they possess.

GAMA INDUSTRIAL EPOXI

Los productos de la gama Industrial Epoxi son dispersiones de pigmentos orgánicos e inorgánicos que han sido diseñados sobre una resina epoxi 100 % sólidos exenta de disolventes.

El grado de micronización al que son sometidos los productos y la formulación utilizada en su desarrollo proporcionan a los productos de la gama Industrial Epoxi una amplia compatibilidad con sistemas epoxis y PUR de uno o dos componentes como: sistemas autonivelantes o pinturas de acabado, evitando problemas de flotación de color o floculación.

La línea de producto Industrial Epoxi puede utilizarse tanto para aplicaciones de interior como para aplicaciones de exterior debida a la calidad de los pigmentos seleccionados.

Las principales aplicaciones de los productos de la gama Industrial Epoxi se encuentran en lugares como: recubrimientos de superficies de hormigón u otros pavimentos, hospitales, industria química, laboratorios, parkings, piscinas y similares.



GAMA LUENGOPOL

Los preparados de la gama Luengopol son dispersiones pigmentarias de pigmentos de naturaleza orgánica e inorgánica que se encuentran estabilizados en una resina de dispersión de un poliol de peso molecular 4700.

Los productos de la gama Luengopol son productos completamente exentos de disolventes en su formulación y desarrollados con pigmentos que poseen muy buenas resistencias al exterior y a los rayos UV.

La gama Luengopol ha sido diseñada y desarrollada especialmente para su aplicación en polímeros para revestimientos, adhesivos y selladores, plastificantes, plastisoles, espumas de poliuretano y poliurea.

En la utilización con poliuretanos el contenido en agua no debe superar el 0.05% y no se recomienda la utilización de los productos de la gama Luengopol con disolventes que presenten grupos hidroxilos libres. Por otro lado, son productos solubles en disolventes aromáticos, ésteres y cetonas.

Los productos de la gama Luengopol presentan un extraordinario poder tintóreo y cubrición debido al proceso de micronización al que son sometidos y a la elevada concentración de pigmento que poseen.

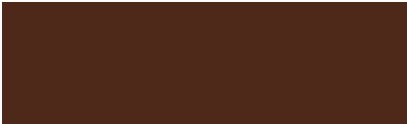


INDUSTRIAL EPOXI / LUENGOPOL®

PRODUCT NAME		
		WHITE INDUSTRIAL EPOXI 6
		WHITE LUENGOPOL DL 06
		YELLOW INDUSTRIAL EPOXI 184
		YELLOW LUENGOPOL DL 184
		YELLOW INDUSTRIAL EPOXI 74
		YELLOW LUENGOPOL DL 74
		YELLOW INDUSTRIAL EPOXI 83
		YELLOW LUENGOPOL DL 83
		YELLOW INDUSTRIAL EPOXI OXI 42
		YELLOW OXIDE LUENGOPOL DL 42
		ORANGE INDUSTRIAL EPOXI MIX
		ORANGE LUENGOPOL DL MIX
		ORANGE INDUSTRIAL EPOXI 36
		ORANGE LUENGOPOL DL 36
		RED INDUSTRIAL EPOXI 254
		RED LUENGOPOL DL 54
		RED INDUSTRIAL EPOXI 170
		RED LUENGOPOL DL 170
		RED INDUSTRIAL EPOXI OXI 110
		RED OXIDE LUENGOPOL DL 01

COLOR INDEX	PIGMENT CONTENT (%)	LIGHT RESISTANCE		WEATHER RESISTANCE		DENSITY (g/mL)
		FULL TONE (1-8)	LOW TONE (1-8)	FULL TONE (1-5)	LOW TONE (1-5)	
P.White 6	57	8	8	5	5	1,87
P.White 6	60	8	8	5	5	1,81
P.Yellow 184	50	8	8	5	5	1,89
P.Yellow 184	60	8	8	5	5	2,01
P.Yellow 74	25	7	6	4	3	1,11
P.Yellow 74	25	7	6	4	3	1,07
P.Yellow 83	20	5 - 6	5	3 - 4	2 - 3	1,10
P.Yellow 83	15	5 - 6	5	3 - 4	2 - 3	1,05
P.Yellow 42	53	8	8	5	5	1,78
P.Yellow 42	50	8	8	5	5	1,65
P.Orange MIX	24	7	7	4	3	1,12
P.Orange MIX	24	7	7	4	3	1,08
P.Orange 36	20	8	7 - 8	5	4 - 5	1,10
P.Orange 36	20	8	7 - 8	5	4 - 5	1,05
P.Red 254	20	8	7 - 8	4 - 5	4	1,15
P.Red 254	25	8	7 - 8	4 - 5	4	1,10
P.Red 170	20	7 - 8	6	4 - 5	3	1,10
P.Red 170	20	7 - 8	6	4 - 5	3	1,07
P.Red 101	65	8	8	5	5	2,17
P.Red 101	60	8	8	5	5	1,95

INDUSTRIAL EPOXI / LUENGOPOL®

PRODUCT NAME		
		RED INDUSTRIAL EPOXI OXI 130
		RED OXIDE LUENGOPOL DL 013
		RUBINE INDUSTRIAL EPOXI 484
		RUBINE LUENGOPOL DL 48
		MAGENTA INDUSTRIAL EPOXI 122
		MAGENTA LUENGOPOL DL 122
		VIOLET INDUSTRIAL EPOXI 23
		VIOLET LUENGOPOL DL 23
		BLUE INDUSTRIAL EPOXI 152
		BLUE LUENGOPOL DL 52
		BLUE INDUSTRIAL EPOXI 153
		BLUE LUENGOPOL DL 53
		GREEN INDUSTRIAL EPOXI 7
		GREEN LUENGOPOL DL 70
		GREEN INDUSTRIAL EPOXI OXI 17
		GREEN OXIDE LUENGOPOL DL 17
		BLACK INDUSTRIAL EPOXI 7
		BLACK LUENGOPOL DL 07
		BLACK INDUSTRIAL EPOXI OXI 11
		BLACK OXIDE LUENGOPOL DL 11

COLOR INDEX	PIGMENT CONTENT (%)	LIGHT RESISTANCE		WEATHER RESISTANCE		DENSITY (g/mL)
		FULL TONE (1-8)	LOW TONE (1-8)	FULL TONE (1-5)	LOW TONE (1-5)	
P.Red 101	65	8	8	5	5	2,10
P.Red 101	60	8	8	5	5	1,98
P.Red 48:4	20	7	6	3	2	1,10
P.Red 48:4	20	7	6	3	2	1,06
P.Red 122	12	7 - 8	7	4 - 5	4	1,11
P.Red 122	15	7 - 8	7	4 - 5	4	1,05
P.Violet 23	12	7 - 8	7	4 - 5	4	1,15
P.Violet 23	10	7 - 8	7	4 - 5	4	1,05
P.Blue 15:2	20	7 - 8	7	4 - 5	4	1,13
P.Blue 15:2	20	7 - 8	7	4 - 5	4	1,09
P.Blue 15:3	20	7 - 8	7	4 - 5	4	1,15
P.Blue 15:3	20	7 - 8	7	4 - 5	4	1,00
P.Green 7	25	7 - 8	7	4 - 5	4	1,18
P.Green 7	15	7 - 8	7	4 - 5	4	1,10
P.Green 17	65	8	8	5	5	2,14
P.Green 17	60	8	8	5	5	2,06
P.Black 7	20	8	8	5	5	1,18
P.Black 7	20	8	8	5	5	1,11
P.Black 11	60	8	8	5	5	1,97
P.Black 11	50	8	8	5	5	1,67

COLOR WITHOUT LIMITS



C/ Pisuerga, 55
Pl. Ind. Santa Margarita
08223 Terrassa (Barcelona)
Tels. 93 736 14 76 | 93 736 14 77 | Fax 93 785 48 21
info@luengocolor.com | www.luengocolor.com



EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND.

A WAY TO MAKE EUROPE



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000006829

