

COLOR WITHOUT LIMITS



Lucarex®



LUCAREX®

La Gama Lucarex nace como una nueva generación de preparados pigmentarios universales diseñados especialmente para su exposición al exterior y fabricados bajo los más estrictos controles de calidad.

Para este propósito se han utilizado una selección de pigmentos que permiten conseguir una espectacular variedad de tonos vivos, intensos y luminosos para exterior, hasta ahora nunca vistos, y a un precio económico.

Se trata de productos perfectamente adecuados para pinturas de exterior y basadas en sistemas siloxane, silicona, silicatos, sistemas que contengan cemento, alquídicas largas en aceite y esmaltes.

La Gama Lucarex se ha desarrollado para sistemas tintométricos, dosificadoras automáticas y Plant Tinting. Con los productos de la Gama Lucarex se consigue reproducir fórmulas de alta durabilidad para su aplicación en fachadas y exteriores, pero también para aplicaciones de interior cuando se requiera.

Los productos de la Gama Lucarex presentan muy buena fluidez y sus parámetros físico-químicos son estrictamente controlados.

La Gama Lucarex cumple la normativa sobre contenido en COV's – APEO, se ajusta a la normativa EU-ECOLABEL y además la tecnología usada para la elaboración de los productos es respetuosa con el medio ambiente.

PROPIEDADES

Los productos de la Gama Lucarex son miscibles en cualquier proporción entre ellos y se pueden utilizar tanto por unidad de peso como por unidad de volumen.

Gracias a su formulación poseen un extraordinario poder tintóreo y cubrición obteniendo unos resultados óptimos de reproducción de color.

Gracias a la cuidada selección de pigmentos realizada se pueden conseguir tonos llenos e intensos para su utilización en exterior con totales garantías de durabilidad. Resistencias a la intemperie, a la luz y a efectos meteorológicos adversos como la lluvia ácida, siempre y cuando se mantenga la relación y la concentración de los ligantes utilizados en las pinturas.

Presentan muy buena estabilidad al almacenamiento y no son sensibles a las heladas.



LUCAREX®

Brand Lucarex is born as a new generation of universal pigment preparations especially designed for its exterior exposition and manufactured under the strictest quality controls.

For this purpose it has been used a selection of pigments that provide a spectacular variety of lively, intense and bright shades for exterior, so far never seen, and at an affordable price.

They are products perfectly suitable for exterior paints and based on siloxane systems, silicones, silicates, systems containing cement, long alkyds in oil and enamels.

Brand Lucarex has been developed for tinting systems, automatic dosers and Plant Tinting.

With brand Lucarex products the formulation of high durability rendering is reached for its application on facades and exteriors, but also for inner applications when it is required.

Brand Lucarex products show very good fluidity and its physical-chemical parameters are strictly controlled.

Lucarex Brand accomplishes the normative about COV's – APEO containing, it is adjusted to the EU-ECOLABEL Directive and moreover the used technology to manufacture the products is respectful with the environment.

PROPERTIES

Brand Lucarex products are miscible at any proportion between them and can be used so per weight unit so per volume unit.

Thanks to its formulation, they have an extraordinary tinting and coating capacity obtaining optimal results of color reproduction.

Thanks to the careful selection of pigments made full and intense tones for use outdoors with total guarantees of durability can be achieved. Strength to the weather resistance, to the light fastness and meteorological adverse effects as acid rain, always that the relation and concentration of used binders in paints will be respected.

They show a very good stability to storage and they are not sensible to freezing.



LUCAREX®

La gamme Lucarex est née comme une nouvelle génération de préparations pigmentaires universelles spécialement conçue pour leur exposition à l'extérieur et manufacturés sous les contrôles de qualité les plus strictes.

À cette fin ont été utilisées à une sélection de pigments qui offrent une variété spectaculaire de tonalités vives, intenses et lumineuses pour extérieur, jusqu'ici jamais vu, et à un prix abordable.

Il s'agit de produits parfaitement adaptés pour les peintures extérieures et basés sur les systèmes siloxane, silicone, silicates, systèmes à base de ciment, alkyde long sur huile et émail.

La gamme de Lucarex a été développée pour les systèmes à teinter, dosage automatique et teinture en Usine.

Avec les produits de la gamme Lucarex on peut reproduire des formules de haute durabilité pour application sur les façades et l'extérieur, mais aussi pour des applications intérieures lorsque requis.

Les produits de la gamme Lucarex sont de très bonne fluidité et ses paramètres physiques et chimiques sont strictement contrôlés.

La gamme Lucarex est conforme aux dispositions sur les contenues de COV - APEO, est conforme à la Législation EU-ECOLABEL et en plus, la technologie utilisée pour la fabrication des produits est également respectueuse de l'environnement.

PROPRIÉTÉS

Les produits de la gamme Lucarex sont miscibles en toute proportion entre eux et peuvent être utilisés à la fois par unité de poids et par unité de volume.

Grâce à sa formulation, ils ont une capacité extraordinaire de coloration et d'enduit obtiennent des résultats optimaux de reproduction des couleurs.

Grâce à la sélection rigoureuse des pigments faite on peut obtenir tonalités pleines et intenses à utiliser à l'extérieur avec des garanties totales de durabilité, ainsi que résistance aux intempéries, à la lumière et les effets météorologiques défavorables comme la pluie acide, alors que maintenir la relation et la concentration des liants utilisés dans les peintures.

Ils ont très bonne stabilité au stockage et ne sont pas sensibles à la glace.





White Lucarex UW 10060



Yellow Lucarex UW 10530



Yellow Lucarex UW 11840



Yellow Lucarex UW 10420



Orange Yellow Lucarex UW 10420



Yellow Brown Lucarex UW 10240



Brown Lucarex UW 11190



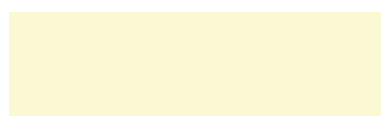
Orange Lucarex UW 10850



Red Lucarex UW 11680



Red Orange Lucarex UW 11010



COLOR INDEX (CI)	PIGMENT CONTENT (%)	
P.White 6	67	
P.Yellow 53	60	
P.Yellow 184	62	
P.Yellow 42	65	
P.Yellow 42	62	
P.Brown 24	60	
P.Yellow 119	60	
P.Orange 85	61	
P.Red 168	34	
P.Red 101	60	

WEATHER RESISTANCE		LIGHT RESISTANCE		ACID RESISTANCE (1-5)	ALKALI RESISTANCE (1-5)	pH	DENSITY (g/ml)
Full Shade (1-5)	Low Tone (1-5)	Full Shade (1-8)	Low Tone (1-8)				
5	5	8	8	5	5	8-9	2,05
5	5	8	8	5	5	8-9	1,89
5	5	8	8	5	5	8-9	1,90
5	5	8	8	5	5	8-9	1,98
5	5	8	8	5	5	8-9	1,84
5	5	8	8	5	5	8-9	1,84
5	5	8	8	5	5	8-9	1,83
5	5	8	8	5	5	8-9	2,10
5	5	8	8	5	5	8-9	1,20
5	5	8	8	5	5	8-9	1,96

These values must be only used as a guide. Information provided by pigment suppliers, previous tests is recommended. Scale: 1 (worst) – 8 (best).
Full shade 10% of color and low shad 2% of color.

Ces valeurs devraient seulement être utilisées comme guide. Information indiquée par les fournisseurs de pigments, test préalable est recommandé. Échelle: 1 (pire) - 8 (meilleur).
Complète ton 10% couleur et ton bas 2% de couleur.



Red Blue Lucarex UW 11010



Magenta Lucarex UW 10480



Violet Lucarex UW 10290



Turquoise Lucarex UW 10360



Blue Lucarex UW 10360



Blue Lucarex UW 10280



Green Lucarex UW 18436



Green Lucarex UW 10170



Black Lucarex UW 10110



Black Lucarex UW 10270



COLOR INDEX (CI)	PIGMENT CONTENT (%)	
P.Red 101	60	
P.Violet 48	60	
P.Violet 29	60	
P.Green 36	62	
P.Blue 36	60	
P.Blue 28	60	
Mix PY 184 - P.B 36	62	
P.Green 17	60	
P. Black 11	60	
P.Black 27	50	

NOTA

Para poder garantizar la durabilidad y las resistencias al exterior de los productos de la Gama Lucarex debe existir una buena relación entre el agente ligante de la pintura y el color.

El ligante debe ser resistente a la intemperie ya que juega un papel clave en la resistencia a la decoloración de las fachadas. Los ligantes son los que confieren la mayor parte de las propiedades de la pintura.

Incluso pigmentos con extraordinarias resistencias al exterior como los de la Gama Lucarex ven reducidas sus resistencias si no se utiliza un ligante adecuado en una relación adecuada.

	WEATHER RESISTANCE		LIGHT RESISTANCE		ACID RESISTANCE (1-5)	ALKALI RESISTANCE (1-5)	pH	DENSITY (g/ml)
	Full Shade (1-5)	Low Tone (1-5)	Full Shade (1-8)	Low Tone* (1-8)				
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,96
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,76
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,76
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,56
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,86
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,83
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,89
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,93
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,75
	5	5	8	8	5	5	8-9	1,40

REMARKS

To warrant the durability and the resistances to the exterior of the products of the Brand Lucarex, there must be a good balance between the paint binder and the color.

The binder must have weather resistance due to it plays a key role in the resistance against discoloration on the facades. Binders confer main part of properties to the paint.

Even pigments with extraordinary resistances to the exterior such as Brand Lucarex can reduce their resistance if the suitable binder is not used in the correct balance.

NOTE

Afin de garantir la durabilité et la résistance à l'extérieur des produits de la gamme Lucarex, il devrait y avoir une bonne relation entre couleur et l'agent liant de la peinture.

Le liant doit être résistant aux intempéries car il joue un rôle clé dans la résistance à la décoloration des façades. Les liants sont ceux qui confèrent une plus grande partie des propriétés de la peinture.

Même les pigments avec une résistance extraordinaire à l'extérieur, comme ceux de la gamme Lucarex, peuvent voir leur résistance réduit, si on n'utilise pas un liant approprié dans une proportion appropriée.

COLOR WITHOUT LIMITS



Fábrica y Oficinas:

C/. Pisuerga, 14 ♦ Pol. Ind. Santa Margarita ♦ 08223 TERRASSA (Barcelona)

Tels.: 93 736 14 76 - 93 736 14 77 ♦ Fax: 93 736 12 93

e-mail: info@luengocolor.com ♦ web: www.luengocolor.com