

## HOJA TÉCNICA

### AZUL LUENGONYL<sup>®</sup> ORG-ESP

**Preparado de pigmento orgánico en dispersión acuosa, de excelente finura y con muy buena fluidez, siendo idóneo para sistemas tintométricos y dosificadoras automáticas.**

**Todos los productos de la Gama Luengonyl de Luengo Color S.L.U cumplen la normativa sobre contenido en COV's – APEO, se ajustan a la normativa EU-ECOLABEL y además la tecnología usada en su fabricación es respetuosa con el medio ambiente.**

#### Características físico-químicas:

Naturaleza química	P.Blue 15:3
Aspecto:	Líquido fluido de color azul
% pigmento	23 %
Tamaño de partícula	$\leq 2 \mu\text{m}$
Densidad	$1.10 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
pH	8 – 9 aprox.
Viscosidad	$6000 \pm 2000 \text{ cps}$

#### Resistencia y solidez:

Solidez a la luz:	7-8	(escala 1 - 8)
Solidez a la intemperie <sup>(1)</sup> :	4-5	(escala 1 - 5)
Solidez a los ácidos <sup>(2)</sup> :	5	(escala 1 - 5)
Solidez a los álcalis <sup>(2)</sup> :	5	(escala 1 - 5)
Solidez al sobrepintado:	<input type="checkbox"/> Alquílica de secado al aire : 5	(escala 1 - 5)
	<input type="checkbox"/> Acetato de polivinilo : 5	(escala 1 - 5)
	<input type="checkbox"/> Poliuretano de secado al aire : 5	(escala 1 - 5)

<sup>(1)</sup> La resistencia a la intemperie y su valoración se ha hecho según la escala de grises (DIN 54001).

<sup>(2)</sup> Referente a la solidez o resistencia a ácidos y álcalis, los preparados Luengonyl presentan buenas resistencias.

Estos datos son orientativos y están realizados en una pintura de máxima calidad donde existe una relación entre la emulsión y el color muy buena. Se recomiendan ensayos previos.

## Propiedades:

- Especialmente indicado en el caso de revocos y pinturas al silicato, y para cualquier aplicación que requiera altas resistencias al exterior y a la intemperie.
- Miscible en cualquier proporción.
- Compatible con resinas poliméricas al agua.
- No altera la dureza del film ni la lavabilidad de las pinturas, ni procesos de lluvia.
- Mínima tendencia al secado y espesamiento en su envase original.
- Muy buena estabilidad de almacenamiento, y no sensibles a las heladas.
- Contiene una mínima cantidad de conservante que garantiza su duración.
- En el caso de **revocos y pinturas al silicato**, los pigmentos inorgánicos, de los cuales disponemos de una amplia gama en forma líquida lista para su uso, si ofrecen la garantía suficiente.
- Extraordinario poder tintóreo gracias al proceso de micronización.
- Se recomienda en procesos automáticos que se utilicen bombas dosificadoras, tanto de uso volumétrico como por peso.
- No producen ráfagas ni manchas en combinación con pinturas acuosas.
- Buena resistencia al sobrepintado.

## Aplicaciones:

- Pinturas para interior y exterior.
- Pinturas en sistemas acuosos de tonos llenos e intensos para decoración interior y exterior.
- Pinturas al silicato, solo la gama **Luengonyl** recomendada.
- Selladoras y masillas base acuosa.
- Tintas de imprenta, papel, coloración de madera y procesos textiles, tintura y estampación.
- Sistemas tintométricos automáticos y semi automáticos.
- Coloración de látex y resinas sintéticas.
- Nota: para una buena resistencia a la intemperie es obligatorio mantener la concentración y relación de los ligantes utilizados.

## Almacenamiento:

Para una buena conservación del producto se han de mantener los envases bien cerrados, así como en lugares frescos y secos.

La duración del preparado es de 15 meses a partir de la fecha de fabricación.

## Manipulación:

La manipulación de este producto requiere tomar las medidas de higiene en el trabajo y precauciones habituales en el empleo de productos químicos.



### **Presentación:**

Botella 50mL   Botella 100mL   Botella 250mL   Botella 500mL   Botella 1000mL  
Barricas de 30 kg   Barricas de 50 kg   Barricas de 120 kg   Containers de 1000 kg

---

La información aquí contenida se basa en el estado de nuestros conocimientos actuales.  
Luengo Color, S.L.U. no se responsabiliza de un uso inadecuado de los productos y los problemas que pudieran ocasionar. Este producto ha sido concebido exclusivamente para uso industrial.