

HOJA TÉCNICA

AMARILLO LUENGONYL® 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. Cumple la normativa sobre contenido en APEO y COV.

Características físico-químicas:

Naturaleza química	P. Yellow 1, dispersado en agua
Aspecto:	Líquido fluido de color amarillo
% pigmento	23 %
Tamaño de partícula	< 2 µm
Densidad	1,08 ± 0.08 g/ cm ³ aprox.
pH	8 – 9 aprox.

Resistencia y solidez:

Solidez a la luz:	5-6	(escala 1 - 8)
Solidez a la intemperie ⁽¹⁾ :	3-4	(escala 1 - 5)
Solidez a los ácidos ⁽²⁾ :	5	(escala 1 - 5)
Solidez a los álcalis ⁽²⁾ :	4-5	(escala 1 - 5)
Solidez al sobrepintado:	<ul style="list-style-type: none">◦ Alquílica de secado al aire : 5◦ Acetato de polivinilo : 5◦ Poliuretano de secado al aire : 5	<ul style="list-style-type: none">(escala 1 - 5)(escala 1 - 5)(escala 1 - 5)

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

⁽²⁾ 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:

- ⇒ Se puede rebajar con agua 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.
- ⇒ Muy buena estabilidad de almacenamiento, y no sensibles a las heladas.
- ⇒ En los casos de **revocos** y **pinturas al silicato**, los pigmentos orgánicos no ofrecen la garantía suficiente para su uso indiscriminado, por lo cual recomendamos utilizar solo **Luengonyl** pigmentos inorgánicos, de los cuales disponemos de una amplia gama en forma líquida lista para su uso.
- ⇒ 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.

Aplicaciones:

- Pinturas para interior.
- Pinturas en sistemas acuosos de tonos llenos e intensos para decoración interior.
- 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 los 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:

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. no se responsabiliza de un uso inadecuado de los productos y los problemas que pudieran ocasionar.