

FICHA TÉCNICA

PIGMENTO MINERAL AZUL ULTRAMARINO COSMÉTICO

Estado físico / Appearance:	Polvo / Powder		DIN 32212		
Peso específico / Specific gravity:	2,35 g / cc				
Humedad / Moisture:	< 1,3 %				
Estabilidad térmica / Thermal stability:	350 °C 5 Minut.				
Absorción de aceite / Oil absorption:	38 gr/100 gr				
Estabilidad a la luz (DIN54003) Lightfastness	Tono Lleno / Full Shade	1:1 TiO₂	1:3 TiO₂		
	8	7	7		
Resistencia a la Intemperie Weathering resistance (DIN 54001)	5	5	5		
Solidez a los disolventes y reactivos Fastness to solvents and reagents(BS5663:1961)	Xileno / Xylene 5	White Spirit 5	MEK 5	Acido/ Acid (2% HCl) 1	Alcalis / Alkali (1% NaOH) 2

Aplicación en plásticos: Plastic applications:	PVC	LDPE	HDPE	PP	HPS
	●	●	●	●	●
	ABS	PA 6.6	Elastomer		
	●	●	●		

Principales Usos: Main Uses:	Este pigmento se utiliza en el campo de las pinturas decorativas e industriales en polvo; pinturas líquidas decorativas para cemento, yeso, madera; pintura líquida industrial para la automoción, electrodomésticos, cascos, etc. <i>This pigment is used in the field of decorative paints and industrial dust; liquid paints for decorative cement, wood; liquid paint for the automotive industry, household appliances, helmets, etc</i>
Otras Aplicaciones: Other uses:	Plásticos. Plastics.
Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:	15% Máximo. (Dependiendo de la aplicación). 15% Maximum. (depending of the application)
Envasado / Packaging :	Envases de plástico de 25 Kg. 25 Kg. box.

Especificaciones Técnicas: Technical specifications:	Fuerza colorante / Color strength:	95 -105	%	CIELab
	DE	≤ 1.0		CIELab
	DL	≤ 0.8		CIELab
	Da	≤ 0.8		CIELab
	Db	≤ 0.8		CIELab
	DC	≤ 0.8		CIELab
	DH	≤ 0.8		CIELab

Información adicional: Additional information:	Instrucciones de seguridad:	Consultar etiquetado del envasado. Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. <i>Consult the labelling. For more information read the Material Safety Data Sheet.</i>
	Seguridad instrucciones :	
	Tiempo de almacenaje:	3 años, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C <i>3 years, after reception, in its original package, sealed, indoor and in a temperature between 5 and 35 °C.</i>
	Storage time :	

Los valores indicados bajo la cabecera "Especificaciones técnicas" son los parámetros de control que el producto debe cumplir en cada lote sometido a las tolerancias indicadas. Los valores indicados bajo la cabecera "Propiedades" son valores típicos del producto. La información contenida aquí se basa en nuestros conocimientos. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

The values indicated under "Technical specifications" are controlled parameters that the product must pass in every batch number within the indicated tolerances. The values indicated under "Properties" are typical values of the product. The information contained in this technical data sheet is based on our state of knowledge. It refers of the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.