
ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

Referencia	: SKY BLUE
Descripción	: Fase mixta de azul C.I. 29 y C.I. 15
Presentación	: Polvo
Estabilidad a la temperatura	< 90 °C
Densidad aparente (g/cm ³) (media)	: 0.9
Humedad (% máx)	< 1,5
Absorción de aceite (gr/100 g)(media)	: 16
Residuo en tamiz 0,045 mm. (%)	<28
Resistencia a la luz	: 4 (sobre 5)
Poder colorante	: 95-105 %

DESVIACIÓN COLORIMÉTRICA (Contra su standard)

DE < 1.5

PIGMENTO INESTABLE BAJO DETERMINADAS CIRCUNSTANCIAS. SU COMPORTAMIENTO ES ALEATORIO E INCONTROLADO EN EL PROCESO DE FRAGUADO PUDIENDO PRODUCIRSE DESTONIFICACIONES DE FORMA DESIGUAL.*

NO COMBINAR CON OTROS ADITIVOS QUÍMICOS SIN CONSULTAR.
ALMACENAR EN LUGAR SECO
CERRAR LOS ENVASES ABIERTOS PARA EVITAR HUMEDAD

***El azul ultramarino es un sulfosilicato de sodio y aluminio el cual es resistente a los efectos de la erosión en la superficie. Sin embargo, bajo ciertas condiciones, los iones calcio que se encuentran en el cemento pueden migrar dentro de los cristales del pigmento y reemplazar los iones sodio y producir el aluminosulfosilicato de calcio el cual es blanco.**

El azul ultramarino usado en nuestro producto está modificado en la superficie, por lo que ofrece cierta resistencia a este cambio pero la mezcla y batido puede causar algún daño en este recubrimiento. La migración de los iones calcio es un proceso llevado a cabo en solución por lo que es un problema que se agudiza con un contacto prolongado con agua.

*Esta información y nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.