

## ¡Transforma tus proyectos con COLREPOX DORSODURO UV!

Esta resina epóxica no solo brilla con protección UV superior y resistencia al amarillamiento, sino que también es amable con el planeta, al ser elaborada con materiales renovables. Ideal para dar vida a superficies decorativas y artísticas, es fácil de aplicar, autonivelante y destaca por su acabado brillante y duradero. Dale a tus creaciones el acabado profesional y ecológico que merecen.

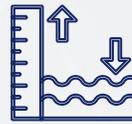
### Beneficios



Alta transparencia y brillo



Protección UV insuperable



Autonivelante



Fácil liberación de burbuja



Elaborado con materiales renovables



Perfecto para acabados decorativos de bajo espesor.



Compatible con gran variedad de pigmentos

### Ensayos de resistencia



Nuestro **Dorsoduro UV** fue comparado contra varios de los productos más reconocidos del mercado decorativo, que son comercializados por otras tiendas reconocidas de la industria, tales como Arte y Hobby, Tienda Químicos, Prodisni, entre otros, así como con algunos de los productos de la línea Glass de nuestra marca Colrepol. Al final, el **Dorsoduro UV** demostró ser la solución superior en resistencia ante el Amarillamiento.

### Procedimiento

Para evaluar la resistencia al amarillamiento, se fabricaron dos muestras circulares de 15 gramos de cada producto evaluado. Un conjunto de las muestras fue mantenido en condiciones de interior, protegidas de la luz solar directa, mientras que el otro fue expuesto al exterior, bajo condiciones naturales de sol y lluvia directos. Después de un periodo de 90 días, se evaluaron los cambios de color en ambas series de muestras bajo la escala Hazen o Platino-Cobalto (esta se usa para medir la transparencia del agua de consumo humano!), analizando así su estabilidad cromática frente a los elementos ambientales.



15 g

### Propiedades técnicas

Apariencia Parte A	Líquido viscoso transparente, tono ligeramente azulado
Apariencia Parte B	Líquido transparente, tono ligeramente amarillo
Contenido de carbono <b>bio-basado*</b> (ASTM 6886)	12%
Temperatura Recomendada de trabajo	Entre 20-25 °C
Proporción de mezcla A:B en Volumen	1 : 1
Proporción de mezcla A:B en Peso	1,2 : 1

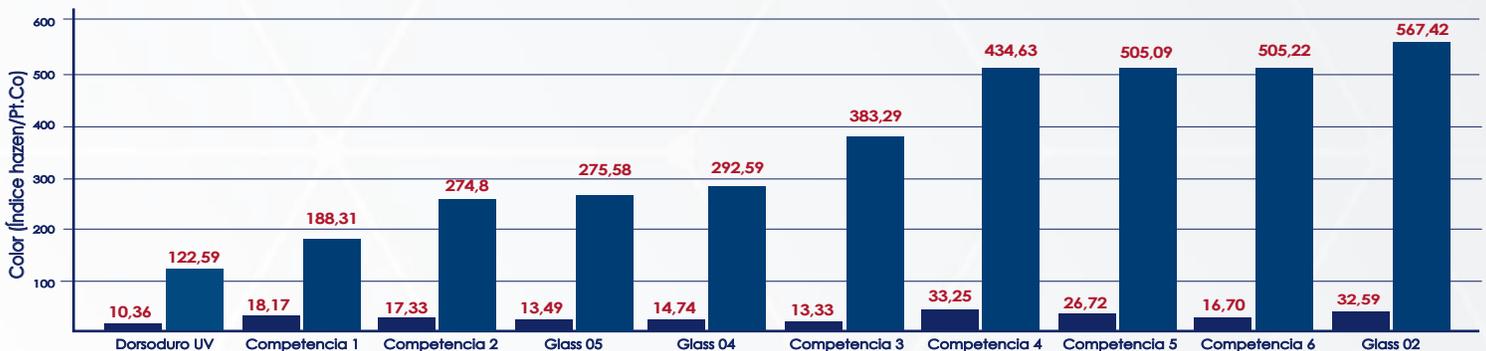
### \* ¿Qué significa "bio-basado"?



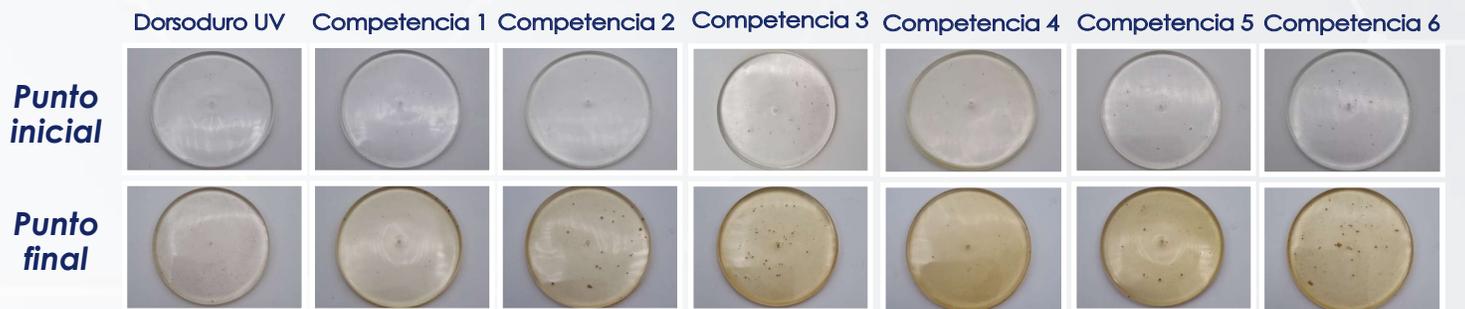
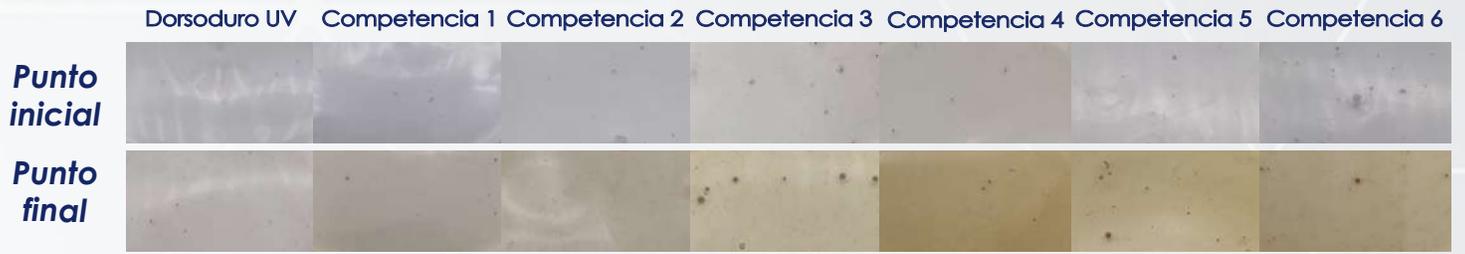
Un producto bio-basado está elaborado, al menos en parte, con materiales renovables tales como plantas. Con el COLREPOX DORSODURO UV, aprovechamos materias primas de origen vegetal, lo que no solo garantiza un rendimiento excepcional, sino que también cuida el planeta. Al optar por fuentes sostenibles, reducimos el uso de recursos no renovables y minimizamos nuestro impacto ambiental, ofreciéndote una opción más ecológica y responsable para tus proyectos creativos.

### Gráficos de Resultados de pruebas de resistencia al amarillamiento

#### Color inicial vs. Color final expuesto a la intemperie



En la gráfica se observa claramente que nuestro **COLREPOX DORSODURO UV** tuvo la mejor transparencia inicial entre todos los productos, y sí, ¡es tan clara como el agua potable! Y más importante aún, que al transcurrir el periodo expuesto a condiciones climáticas de sol y lluvia directos, tuvo la mayor resistencia al amarillamiento sin lugar a dudas. Todos sabemos que las resinas epóxicas eventualmente van tomando un tono amarillento, pero con **COLREPOX DORSODURO UV** este tiempo se va a prolongar y lo notarás en tus proyectos.



## Conclusión

Los resultados comprobaron que **COLREPOX DORSODURO UV** presenta una transparencia inicial superior en comparación con los productos competidores. Por otro lado, en la exigente prueba de intemperismo, fue el que mostró la mejor resistencia al amarillamiento, reafirmando su calidad y durabilidad. Estos resultados no solo destacan su rendimiento excepcional, sino que también demuestran la capacidad de evolución constante de la marca Colrepop desde el tradicional Glass 02 hasta nuestro nuevo DORSODURO UV, evidenciando nuestro compromiso de siempre ofrecer al mercado los productos de la más alta calidad y confiabilidad.

## Aplicaciones



Para mayor información contacta con nuestra asesora comercial  
Yudy Ordóñez 313 887 1533 / Colrepop    