



Barniz Acrílico Satinado

Data Sheet

Descripción

Descripción:

Barniz elaborado a partir de un copolímero de éster acrílico y éster metacrílico, sin el agregado de plastificantes, libre de APEO (alquilfenol etoxilado), de tamaño de partícula fina.

Sus características principales son la flexibilidad, transparencia, el no amarilleo de su película seca, la excelente adherencia, y resistencia a los álcalis y al agua.

Aspecto

Satinado, sin velado aún sobre superficies de colores oscuros.

Flexibilidad

Perfecta sobre lienzos, cartones, madera o papel.

Adherencia

Excelente sobre superficies tales como lienzos, cartones, madera o papel siempre y cuando se encuentren limpias y libre de grasa

Resistencia

Buena a los álcalis y al agua, permite limpiar las superficies tratadas una vez secas con un paño húmedo con agua y jabón.

Disolución

Puede diluirse con agua agregando como máximo entre un 5 y un 10%

Manipulación

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

Características Técnicas

| | |
|--|---------------------------------------|
| Aspecto | líquido blanco lechoso |
| % sólidos | 45-50% |
| Densidad | 1,10 +/-0,05 g/cm ³ aprox. |
| ph | 7,5 / 8,5 |
| Viscosidad (Brookfield RTV, 50 rpm sp 03) | 1100/1500 cp |
| Solubilidad | soluble en agua |
| Tiempo de secado | 10/30 min. a 25°C, 50% humedad |
| Tiempo de curado | 48 h. |
| Tiempo de repintado | de 3/6 h. |
| Temperatura de aplicación | 10/35°C |
| Diluyente | Agua pura |

Almacenaje

Se recomienda mantener el producto en su envase original, herméticamente cerrado en lugar ventilado, evitando su exposición a los cambios bruscos de temperatura. El tiempo máximo de almacenaje es de 24 meses a temperaturas comprendidas entre los 5 y los 36 °C desde la fecha de fabricación