



C.T.S. ESPAÑA

Productos y Equipos para la Restauración, S.L.

C/. Monturiol, 9 - Pol. Ind. San Marcos

28906 GETAFE (Madrid)

Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) - Fax: +34 91 601 03 33

www.ctseurope.com · E-mail: cts.espana@ctseurope.com

EVA ART

ETILENVINILACETATO EN DISPERSIÓN ACUOSA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resina base:	copolímero etilenvinilacetato (EVA)
Aspecto:	líquido lechoso blanco
Residuo seco:	50%
Viscosidad a 20°C.:	1500-2500 mPa.s
pH:	6,0
Densidad	1,1 Kg/dm ³
Diámetro medio partículas:	0,3-1,8 micras
Temperatura de transición vítrea (tg):	14°C
Temperatura mínima de filmación (mft):	3°C
Alargamiento a la rotura (ISO 527 – UNI 8422)	750%
Carga de ruptura (ISO 527- UNI 8422)	7 N/mm ²

DESCRIPCIÓN

Dispersión acuosa de resina etilenvinilacetato (EVA), con excelentes características de resistencia al envejecimiento.

No contiene plastificantes y agentes coalescentes.

Aconsejamos, de todas formas, llevar a cabo unas pruebas preliminares para comprobar su compatibilidad y eficacia.

Las propiedades de las películas se pueden resumir, por lo tanto, de la siguiente forma:

- alta resistencia al amarilleo y a los rayos UV;
- alta flexibilidad;
- buena transparencia;
- excelente poder ligante;
- gran compatibilidad con pigmentos y cargas;
- baja pegajosidad;
- gran resistencia a los álcalis.

SECTORES DE UTILIZACIÓN

EVA ART se puede utilizar en todos los sectores de la restauración conservativa como:

- adhesivo para documentos de papel.
- consolidante y fijador de las capas pictóricas;
- ligante para pigmentos naturales y sintéticos;
- ligante para veladuras y blanqueos;

ENVASES

EVA ART está disponible en envases de **1 y 5 kg**.

PROPIEDADES

La cantidad de etileno dentro del copolímero etileno-vinil acetato, se ha calculado para garantizar simultáneamente un valor bajo de la temperatura mínima de filmación (TMF) y, al mismo tiempo, una elevada tenacidad y baja pegajosidad de la película.

La dispersión **EVA ART** presenta una reología de tipo pseudoplástico; esta característica le otorga a las mezclas pigmento-**EVA ART** unas buenas características de aplicación.

ALMACENAJE

EVA ART tiene una duración prácticamente ilimitada. Conservar el producto en sus contenedores originales cerrados herméticamente a una temperatura aproximada de 20°C.

EVA ART NO SOPORTA LAS HELADAS; puede coagularse a una temperatura inferior a los 5° grados.

La información que aparece en esta ficha se basa en nuestros conocimientos y pruebas de laboratorio en la fecha de la última versión. El usuario tiene que comprobar que el producto es adecuado para su uso específico mediante pruebas preliminares, y tiene que cumplir con las leyes y disposiciones vigentes en materia de higiene y seguridad.

C.T.S. S.r.l. garantiza la calidad constante del producto pero no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños ocasionados por un uso incorrecto del material. Producto destinado exclusivamente **a un uso profesional**. Además, los componentes y los envases podrán variar en cualquier momento sin que exista obligación de comunicación alguna.