



Ficha Técnica EA-780

- Descripción:** Dispersión COLOIDAL al 34%, autorreticulable a temperatura ambiente. Usos en ceras y barnices para pisos. Superior dureza y brillo. Uso artístico.
- Generalidades:** **EA-780** es un copolimero acrílico, en dispersión coloidal.
- Propiedades:** La película puede formarse por secado a temperatura ambiente o por sistema de aire forzado, y es aplicable tanto a sistemas incoloros como pigmentados. El recubrimiento obtenido posee alto brillo, buena resistencia al agua y tenacidad.
EA-780 también puede ser entrecruzada con otras resinas solubles en agua, tales como epoxis; también es compatible con resinas ureicas y melamínicas.
Dentro de la gran variedad de aplicaciones posibles, los usos más difundidos incluyen recubrimientos horneables de uso general en la industria, tintas flexográficas, recubrimientos temporarios eliminables por álcalis y barnices o lacas para hojalata etc.
Según el sistema de aplicación elegido, la resina podrá ser usada como tal o bien regulando su viscosidad con mezclas de agua/alcohol (ej: butanol, butilglicol) o agua amoniacal.

CARACTERÍSTICAS:

Ensayo	Valores Típicos
Aspecto	Solución azul verdosa
Contenido de sólidos	34 ± 1
pH	7.0 – 8.0
Tg	39°C
TMFP	10°C

Administración y Ventas:
M. Rodriguez 2154
Código Postal: 1686 Hurlingham
T: (+5411) 4662-0339 /0341
@: ventas@acrimol.com.ar

Fábrica:
M. Rodriguez 2154
Código Postal: 1686 Hurlingham
T: (+5411) 4662-0339 /0341
@: laboratorio@acrimol.com.ar



Ficha Técnica EA-780

Usos: La viscosidad de las formulaciones conteniendo la dispersión **EA-780** se puede aumentar por agregado de sustancias de carácter básico, como amoniaco, trietilamina ú otra amina volátil.
Los alcoholes miscibles en agua como butanol terciarios, isopropanol o alcohol etílico, también producirán espesamiento; se recomienda el agregado de estos materiales lentamente y con buena agitación a fin de evitar altas concentraciones locales.
El uso de sustancias básicas y alcoholes favorecerá el mojado de pigmentos y la fluidez de las formulaciones.
Para obtener buena estabilidad de las formulaciones que incluyen esta resina, se recomienda que el pH sea mantenido alcalino.

Presentación: de 50 a 1000 Kg netos.

Las indicaciones dadas en ésta publicación, se basan en el conocimiento y ensayos realizados en nuestro Laboratorio bajo condiciones estandarizadas. Por lo tanto, es responsabilidad del usuario, verificar la idoneidad del producto para cada aplicación en particular.

Administración y Ventas:
M. Rodriguez 2154
Código Postal: 1686 Hurlingham
T: (+5411) 4662-0339 /0341
@: ventas@acrimol.com.ar

Fábrica:
M. Rodriguez 2154
Código Postal: 1686 Hurlingham
T: (+5411) 4662-0339 /0341
@: laboratorio@acrimol.com.ar