

1. Introducción:

Producto auxiliar para el acabado del cuero.

2. Presentación:

Poliaziridina.

3. Composición:

Aspecto:	Líquido.
No volátiles:	99% aprox.
Viscosidad 25° C:	aprox. 375 cp 2/60
Color:	Translúcido ligeramente anaranjado.

4. Propiedades:

El AX-EAN sirve para reticular ligantes en dispersión y aprestos acuosos. El producto proporciona solídeces notablemente mejores, en especial en lo que se refiere a las solídeces en húmedo del acabado. Está especialmente recomendado para el acabado de empujes para el calzado, así como para cueros destinados a la tapicería de muebles, la marroquinería y la confección. Su capacidad reticulante abarca a todos los polímeros con funcionalidad carboxilica y la reticulación se inicia y tiene lugar en su mayor parte durante el sacado de la película. El grado de reticulación y, por lo tanto la demanda de reticulante, depende de cada polímero, por lo que se deberán hacer ensayos para determinar la cantidad a incorporar a las formulaciones. El exceso de reticulante, por error en la determinación de la cantidad necesaria, o por error en la pesada, puede provocar endurecimiento y rotura del acabado, y/o amarilleamiento en los colores pastel y en los blancos; problema que aparece después de cierto tiempo de estar acabadas las pieles.

5. Capacidad mínima de almacenamiento:

El producto se puede almacenar en su recipiente bien cerrado, en un lugar bien ventilado y a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. En su envase sellado tiene una duración de 6 meses.

6. Aplicación:

Las dosis recomendadas a utilizar deben determinarse mediante ensayos previos. Recomendamos hacer ensayos con cantidades del 1% al 3% referido a la concentración de sólidos (materia seca) del polímero. El producto se añade a la solución lentamente y agitando con cuidado y durante unos 5 a 10 minutos. Una vez añadido a la solución el AX-EAN pierde su capacidad reticulante en unas 24 horas, por lo que pasado este tiempo, se deberá incorporar a la solución otra vez la parte proporcional de reticulante que corresponda. Esto solo se puede hacer más de dos veces debido a los problemas que causaría el AX-EAN no activo, pero auto reticulado, acumulado en la solución.

7. Seguridad:

En la manipulación de este producto se han de observar las indicaciones contenidas en la hoja de datos de seguridad del mismo. Además, se han de tomar las medidas de precaución y protección higienicolaboral necesarias para los trabajos con productos químicos.

8. Observación:

Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo de nuestros productos, no eximen al transformador o manipulador de realizar sus propios controles y ensayos. Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes así como de las leyes y disposiciones vigentes.