



CATALISADOR DE ALTA EFICIÊNCIA



- **Crosslinker X-7 Comexim** aziridina funcional utilizada na função de catalisador, promotor de adesão e modificador de propriedades finais.
- Recomendado para aplicação em tintas e revestimentos, vernizes e tintas de impressão.
- Promove aumento da resistência ao atrito, abrasão, desgaste, aumento da resistência a solventes/álcool e água, acelera a secagem e aumenta a aderência ao substrato.
- **Crosslinker X-7** contém grupos de aziridina em uma molécula de alto peso molecular e baixa volatilidade.
Cada grupo irá reagir com um H⁺ ativo, como os encontrados nos grupos carboxílicos das emulsões acrílicas e dispersões de poliuretano.
- Baixo teor de adição

Aplicações e Benefícios



Adesivos	<p>Aumenta a força de coesão Acelera secagem Melhora a adesão em substratos difíceis, tais como poliolefinas, mármore, aço e vidro</p>
Tintas de Impressão	<p>Melhora a adesão em vários substratos Aumenta a resistência ao atrito / abrasão Aumenta a resistência química e a água Acelera a secagem</p>
Verniz Over-Print	<p>Melhora a adesão em vários substratos Aumenta a resistência ao atrito / abrasão Aumenta a resistência química e a água Aumenta a resistência a temperatura Acelera a secagem</p>
Revestimentos para Madeira	<p>Aumenta a resistência química e a água Acelera a secagem Formulações baixo VOC Aumenta a resistência a abrasão</p>
Revestimentos Têxteis e Couro	<p>Aumenta resistência ao desgaste Acelera a secagem Aumenta a resistência química e a água</p>
Filmes Protetivos	<p>Modificador de adesão Acelera a secagem</p>
Filmes Fotográficos	<p>Aumenta a adesão Aumenta as propriedades anti-estáticas</p>
Filmes Plásticos	<p>Aumenta as propriedades anti-estáticas Aumenta as propriedades antiblocking Melhora a adesão do revestimento</p>