



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