



PORTFÓLIO DE ESPECIALIDADES



Segmento Têxtil

Nome	Descrição	Aplicação
XLR-71571 PU Híbrido elástico de alta concentração.	Dispersão de PU de alta concentração, levemente aniônica isenta de substâncias proibidas, filme elástico e de excelente custo benefício.	Aplicações SILK de alto relevo, serigrafia base água, estamparia, artigos esportivos, usos onde se necessita uma resina PU de altos sólidos.
XLR 7997 Dispersão de PU aromático aniônico e elástico.	Produce uma película flexível, com boa aderência a seco e a úmido sendo um PUD aromático de baixo custo e com boa lavabilidade.	Sendo um PU elástico polímero versátil pode ser utilizado em várias situações, como fundo de adesão, coating em alguns sistemas ou como adesivo.
XLR 2189 Ligante PU acrílico.	Ligante de estamparia têxtil de cura rápida, bem como outros substratos com a finalidade de proporcionar mais maciez e elasticidade às como outros substratos com a finalidade de proporcionar mais maciez e elasticidade às resinas tradicionais com boa resistência à lavagem.	Estamparia, impregnação em fibras têxteis.
XLR 8000 Resina Pu aromática não-iônica.	Resina não-iônica aromática muito macia e de excelente custo benefício, realçando toque e resistência, alta compatibilidade e bom custo benefício.	reduz o efeito "pilling" para melhorar estabilidade dimensional dos tecidos.
XLR 8070 Resina PU alifática não-iônica extra macia.	Resina não-iônica alifática muito macia e elástica. Por ser não-iônica é muito compatível com outros componentes como óleos sulfatados, resinas acrílicas, etc.	Melhora efeito pilling e garante toque macio e suave. Ideal para acabamentos sofisticados, colagem de fibras especiais em malhas e outras.

XLR 71320 Top Brilho Têxtil.	Composição à base de PU aquoso macio de alto brilho para acabamento final com excelentes propriedades físico-químicas e mecânicas.	Indicado para ser espalmado em acabamentos de alto brilho sobre tecido.
---	--	---

Segmento de Construção Civil e Industrial

Intermediários PU para recobrimentos

Nome	Descrição	Aplicação
XLR 71889 Resina PU elastomérica.	Resina PU elastomérica de ótima resistência à intempéries, com baixíssima absorção de água. Com cargas minerais, apresenta excelente efeito barreira possuindo alto rendimento.	Mantas líquidas, compostos elastoméricos impermeabilizantes para aplicações cimentícias.
XLR 287 Resina PU Alifática Elástica.	PU alifático de filme elástico e com memória sem tacky. Apresenta boa resistência química e ao atrito e após curado totalmente, também à hidrólise.	Usado para diversas aplicações para a formulação de revestimentos têxteis, em couro vestuário e laminados sintéticos e ainda em construção civil na formulação de impermeabilizantes e mantas líquidas.
XLR 264X Intermediário PU alifático autorreticulável.	PU alifático autorreticulável (dispensa reticulantes) de alto brilho e dureza resistência química.	PU Intermediário para formulação de vernizes alto brilho para madeira, tintas cimentícias, tintas para vidro e outras várias aplicações melhorar estabilidade dimensional dos tecidos.
XLR 367 Resina PU em nano dispersão para tintas flexograficas.	Nanodispersão de PU com excelente aderência em substratos de baixa tensão superficial. Filme elástico e com memória. Grande compatibilidade com pigmentos, outras resinas e componente de tintas, que com essa resina não gelificam.	Tintas complexas onde se precisa aderência em substratos de baixa tensão superficial em flexografia, tecidos, sintéticos etc..

XLR 718 Composto PU intermediário para aplicações em cimentícios.	PU para formular tintas para pisos ou superfícies cimentícias, repele água, adere e protege com excelente aderência e resistência. Transparente ou colorido. Obs: Não serve para pisos polidos.	Tintas para superfícies cimentícias de críticas. Tintas para pisos externos ou internos que necessitem resistência à abrasão. calçadas, pátios, superfícies de concreto decorativo, proporcionar mais maciez e elasticidade.
XLR 250 brilho XLR 251 Verniz aquoso PU para madeira bi-componente.	Verniz formulado de alta durabilidade externa, com boa adesão ótima resistência à manchas e ao risco, realçando a aparência. Resiste à descoloração, sujeira e derramamentos e respingos. Necessita reticulante.	Acabamento final ou intermediário aquoso para pisos de madeira 2K e pisos cimentícios que necessitem de resistências iniciais adequadas com ótima dureza.
XLR 255 brilho XLR 256 fosco Verniz aquoso PU para madeira mono componente.	Verniz formulado a base de PU modificada com boa adesão boa resistência à manchas e ao risco, realçando a aparência. Resiste à descoloração, sujeira e derramamentos e respingos. Não Necessita reticulante.	Acabamento final ou intermediário aquoso para pisos de madeira de baixo transitoque necessitem de resistências iniciais adequadas com ótima dureza.
XLR 260 Resina PU alifática dura.	Serva para compor tintas e vernizes que necessitem grande durabilidade externa, com boa adesão, levando a revestimentos duradouros e atraentes, com boa resistência química, realçando a aparência. Resiste à descoloração, sujeira e derramamentos e respingos.	Na formulação de tintas e vernizes bi-componente para superfícies externas – calçadas, pátios, superfícies de concreto decorativo, pisos de garagem, superfícies de madeira, etc.

Auxiliares

Nome	Descrição	Aplicação
ESPESSANTE1 Espressante PU para sistemas diversos.	Espessante de médio cisalhamento. Não necessita ajuste de pH Ótima incorporação e estabilidade de tintas. Compatibilidade com uma ampla gama de materiais para acabamento tais como resinas PU, acrílicas, pigmentos, fillers, ligantes proteicos.	Amplo uso em qualquer tipo de tinta ou verniz aquoso de qualquer sistema de resinas.

R77 R78 Reticulante poliisocianatos para sistemas aquosos.	R 77 é um reticulante ("endurecedor") pronto para uso em formulações bi-componentes de poliuretano, acrílicos ou híbridos uretano-acrílicos base água. Melhora a resistência à água, solventes, riscos e intempéries. Proporciona secagem rápida para revestimentos bi-componentes de poliuretano de alto desempenho, aplicáveis em substratos como madeira (assoalhos, mobília de cozinha e escritório), metal e plásticos. R 78 confere aos revestimentos rígidos uma secagem rápida e pronto endurecimento dos substratos.	Seus usos são variados em aplicações distintas para melhorar a solidez de Tintas e Vernizes para substratos rígidos ou flexíveis como madeiras, metal, plásticos, tecidos, sintéticos, etc. Reticulante de resinas para aplicações têxteis onde melhora a solidez à lavagem, melhora a impermeabilização de materiais têxteis.
Nivelante 361.	Aditivo para melhorar nivelamento de tintas e vernizes aquosos em qualquer superfície. Melhora resistência ao risco.	Tintas e vernizes aquosos.
Antiespumante A1.	Aditivo a base de polisiloxano para eliminar formação de espumas, bolhas e "olhos de peixe" em tintas/vernizes aquosos de alta performance.	Pode ser usado em formulações usado em tops (tintas e vernizes aquosos), tintas de impressão, revestimentos industriais em geral e revestimentos de madeira, cimento, etc.

ATON7 INDÚSTRIA DE VERNIZES LTDA.

 **+55 51 3041-7075**

 **+55 51 9501-0850**

 **@aton7_recobrimentos**

 **+55 51 8329-6065**

Andre@aton7.com.br

**Rua Cai, 650 - Distr. Indl. Ritter
CEP 94940-030 - Cachoeirinha - RS**

www.aton7.com