

LOCTITE®
TECHNOMELT®
AQUENCE®



**ACELERE A PRODUÇÃO
SUSTENTÁVEL DE CALÇADOS
COM A HENKEL**

DO PORTFÓLIO AO PROCESSO PRODUTIVO

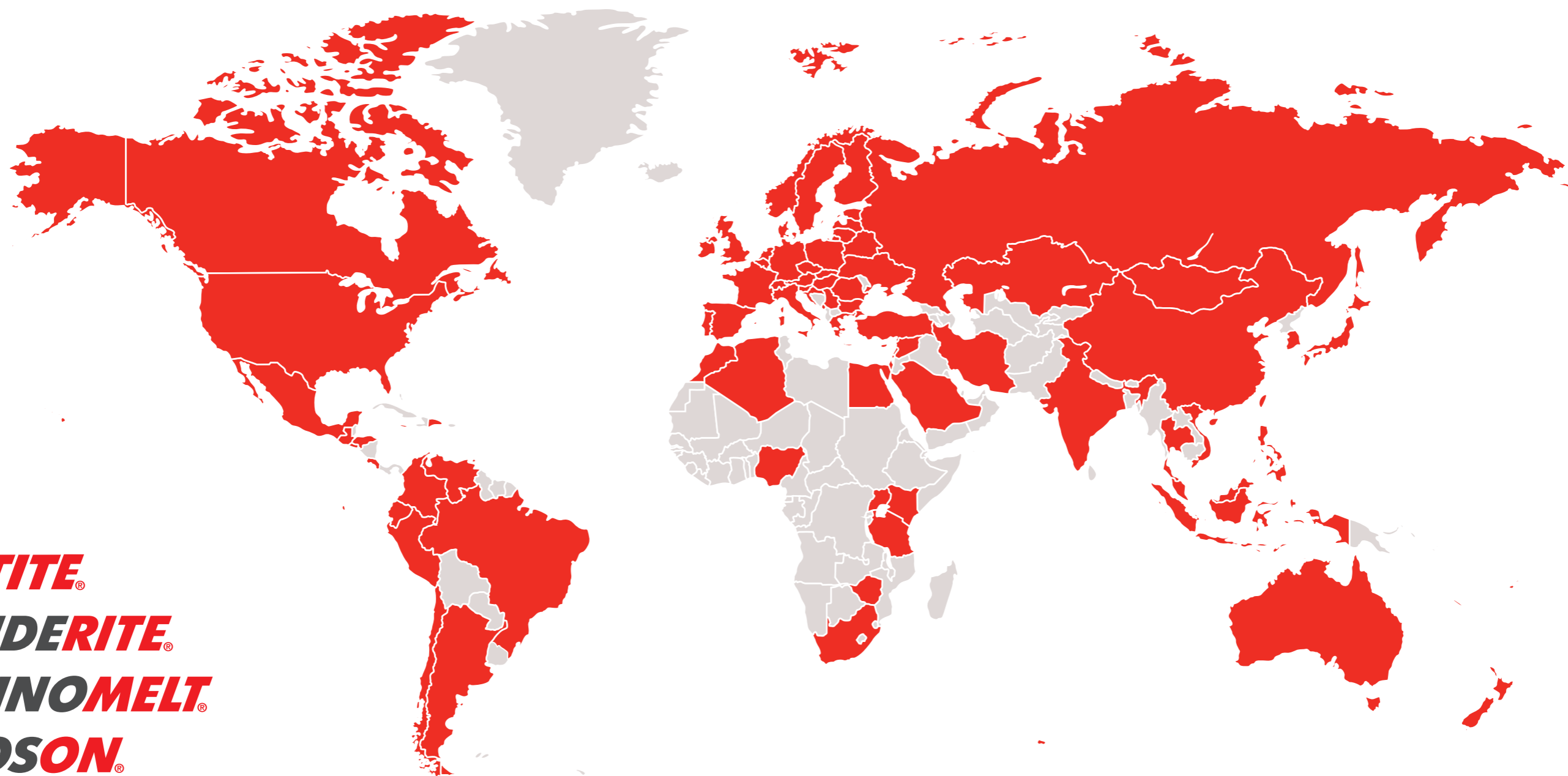
Henkel

PIONEERS AT HEART FOR THE GOOD OF GENERATIONS

Com base num forte legado de mais de 145 anos, através das nossas marcas, tecnologias inovadoras e sustentáveis e das nossas equipas em todo o mundo lideramos o caminho para reimaginar e melhorar vidas todos os dias.

A **Henkel** ocupa posições de liderança em negócios industriais e o nosso portfólio inclui reconhecidos produtos, como **adesivos, selantes e revestimentos funcionais**.

Colaboramos para a transformação de indústrias inteiras, dando aos nossos clientes uma vantagem competitiva e oferecendo aos consumidores uma experiência única. **Pensamento inovador e espírito empreendedor** fazem parte do nosso DNA. Somos especialistas em aplicações e indústrias de manufatura em todo o mundo, trabalhamos em estreita colaboração com nossos clientes e parceiros para criar **valor sustentável** para todas as partes interessadas – com marcas confiáveis e soluções de alto impacto baseadas em um portfólio de tecnologia incomparável.



LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®



SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE CALÇADOS

VOCÊ ESTÁ EM BUSCA DE UM FORNECEDOR DE ADESIVOS CONFIÁVEL?

Estamos comprometidos em oferecer **soluções sustentáveis líderes** no mercado para cada **aplicação-chave** que atendemos.

Nossas tecnologias adesivas de lifestyle são usadas em uma grande variedade de indústrias ao redor do mundo, desde **móveis e componentes de construção** até a **indústria dos esportes e da moda**. O que dá à nossa equipe uma compreensão profunda das maiores tendências e desafios nesses setores.

Sports & Fashion é uma das indústrias de mais rápido crescimento. A **demand por produtos e processos mais sustentáveis**, juntamente com o aumento dos custos de mão de obra e a segurança da produção, são três grandes desafios enfrentados pela fabricação de calçados.

Por isso, com o nosso know-how técnico e abordagens inovadoras, co-inovamos com os clientes para nos destacarmos em design de sustentabilidade para permitir a **redução da pegada de CO₂ de LCA** do berço ao portão; acelerar a **transformação do portfólio** de produtos químicos sustentáveis para garantir a segurança da produção e maximizar a economia circular.

Juntos fazemos acontecer!



CALÇADOS ESPORTIVOS



CALÇADOS SOCIAIS



SANDÁLIAS



VULCANIZED SHOES

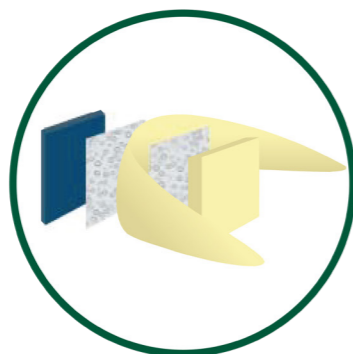
HENKEL E A PRODUÇÃO DE CALÇADOS

INOVANDO HÁ MAIS DE 50 ANOS

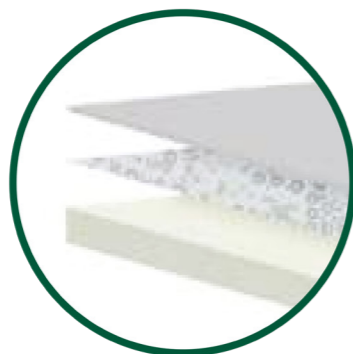
A experiência da Henkel em automação e simplificação de processos para a indústria de calçados pode levar a produção a um nível superior. Fornecemos um portfólio completo de soluções adesivas sustentáveis para limpeza, preparação e montagem dos materiais dos calçados, impulsionando a fabricação eficiente para a indústria.

Confira onde nossos produtos podem ser aplicados no calçado:

Contraforte



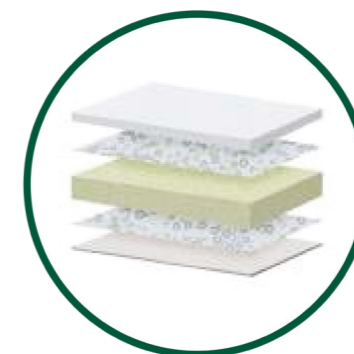
Palmilha



Entressola/Solado



Acolchoamento superior



Cabedal/Solado

HENKEL E A PRODUÇÃO DE CALÇADOS

INOVANDO HÁ MAIS DE 50 ANOS

A experiência da Henkel em automação e simplificação de processos para a indústria de calçados pode levar a produção a um nível superior. Fornecemos um portfólio completo de soluções adesivas sustentáveis para limpeza, preparação e montagem dos materiais dos calçados, impulsionando a fabricação eficiente para a indústria.

Confira onde nossos produtos podem ser aplicados no calçado:



NOSSAS TECNOLOGIAS

ADESIVOS BASE ÁGUA

Os adesivos base água, como o próprio nome diz, usam água ao invés de solventes nocivos para diluir o adesivo, tornando-o muito menos irritante para a pele humana e não inflamável. No caso de alguns limpadores e primers à base de água que contêm solventes na sua composição, investigamos sistematicamente a toxicidade e a nocividade dos solventes para fornecer produtos mais seguros. Nós nos esforçamos para desenvolver adesivos PU, primers UV, primers de borracha e limpadores, todos à base de água para cada processo de fabricação do calçado.

ADESIVOS LIVRES DE TOLUENO

Os adesivos tradicionais à base de solvente contêm produtos químicos nocivos, como o tolueno. Na Henkel, fornecemos uma variedade de adesivos sem esse componente ou com níveis drasticamente baixos enquanto mantemos a força e o desempenho dos adesivos tradicionais à base de solvente, garantindo um ambiente mais seguro para sua força de trabalho, bem como qualidade premium para o produto.

ADESIVOS HOTMELT

Os adesivos termoplásticos Hotmelt são 100% sólidos e não possuem solventes na sua composição. Usando um aplicador aquecido, o adesivo pode ser aplicado no substrato com precisão. É adequado para uso em fixação temporária para costura superior, fixação de contraforte ou laminação de forro interior.

ADESIVOS HOTMELT PUR

O adesivo Hotmelt PUR é 100% sólido e não possui solventes na sua composição. Ao contrário do adesivo termoplástico Hotmelt, o adesivo Hotmelt PUR reage com a umidade do ar e fornece grande força de adesão, superior a outros adesivos de PU à base de solvente ou à base de água.



OPERAÇÃO MAIS SEGURA COM PRODUTOS QUÍMICOS MAIS SEGUROS

Proativamente reduzimos ou substituímos materiais potencialmente perigosos e moldamos padrões futuros para acelerar a existência de operações mais seguras. Isso porque nossos adesivos base água são menos perigosos para a saúde humana e para o meio ambiente também.

			
EMISSÃO DE VOC REDUZIDA B. ÁGUA TEM O VOC	DEMANDA DE MÃO DE OBRA REDUZIDA	REDUÇÃO DO CONSUMO DE ADESIVOS & DO CUSTO DE RESÍDUOS	APAGA ERROS HUMANOS

	Produtos químicos convencionais à base de solvente	Soluções base água
Consumo de adesivo	12 g/par	6,5 g/par
Produção 10M par/ano	Emissão de 100 t de VOC	Economia de custo de mais de 70 mil EUR para manuseio de emissão de VOC
VOC	10,32 g/par	0 g/par



PARCERIA ALÉM DOS ADESIVOS



LOCTITE[®]

TECHNOMELT[®]

AQUENCE[®]

CANAL DE SUPORTE AOS CLIENTES

 0800-882-1547*

*Atendimento de segunda a quinta das 9h às 17h / sexta das 9h às 15h.

tecnico.industrialag@henkel.com

HENKEL LAPA

Rua Werner Von Siemens, 111
Torre A - 5º ao 7º andar - Lapa - SP
Cep: 05069-010

HENKEL ITAPEVI

Av. Professor Vernon Kriebel, 91
Itapevi - SP
Cep: 06696-070

Fale conosco em:

 [Henkel Adhesive Technologies](#)  www.henkel.com.br  marketing.ai.las@henkel.com

Except as otherwise noted, all marks used above in this brochure/leaflet, report/data sheet etc. are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or allies in the US and elsewhere. Copyright 2023, Henkel corporation, All right reserved, DSGN0027830 (03/2023)

