

Comunicado de Imprensa

18 de outubro de 2019

A tecnologia híbrida combina resistência, velocidade e durabilidade para proporcionar aderência jamais alcançada até agora

LOCTITE supera qualquer limite com os seus Adesivos Universais Estruturais

Os <u>Adesivos Universais Estruturais de LOCTITE</u> caracterizam-se pela sua tecnologia híbrida patenteada que combina resistência, velocidade e durabilidade. Uma inovação que permite realizar reparações rápidas e duradouras, bem como unir diferentes substratos em todo o tipo de condições, superando assim os limites de muitos adesivos tradicionais.

Esta gama de produtos inclui o **Adesivo Universal para Reparações LOCTITE® HY 4070** e o **Adesivo Estrutural Universal LOCTITE® HY 4090**.

Por um lado, o Adesivo Universal para Reparações LOCTITE® HY 4070, disponível em formato de 10 ml, é concebido para ir além das abordagens convencionais e ajudar a realizar as reparações mais desafiantes. Fixa em menos de 60 segundos e cura em dois minutos na maioria dos materiais, funcionando especialmente bem em muitos plásticos, borrachas e em combinações plástico / metal. Além disso, as suas características e benefícios incluem alta resistência aos impactos, vibrações e humidade, bem como desenvolvimento rápido da resistência mecânica para que as reparações sejam rápidas e duradouras.

Este é um adesivo de uso geral ideal tanto para oficinas, já que um só produto pode ser usado para muitas aplicações (desde a reparação de fixações de faróis a para-choques e grelhas), como para indústrias de manutenção que procuram fazer reparações gerais de forma rápida e duradoura, numa grande variedade de substratos e em todo o tipo de condições.

Por outro lado, o <u>Adesivo Estrutural Universal LOCTITE® HY 4090</u>, em formato seringa de 50 ml, amplia significativamente as capacidades dos adesivos tradicionais e abre a porta a novas aplicações e soluções. Também baseado na inovadora tecnologia híbrida patenteada,



oferece a velocidade de um cianoacrilato e a resistência de um epóxi. As suas características

e benefícios incluem resistência térmica até 150°C, alta resistência a vibrações e

impactos, elevada resistência à humidade, preenchimento de folgas até 5 mm e pode

ser usado em aplicações a baixas temperaturas. É adequado para uma grande

variedade de substratos, incluindo metais, a maioria dos plásticos, materiais

compostos e borrachas.

Este adesivo inovador cria oportunidades para designers e engenheiros fabricantes de

primeiros equipamentos que procuram formas de melhorar as aplicações de montagem,

otimizar as etapas dos processos de produção ou unir materiais em aplicações com requisitos

exigentes. O Adesivo Estrutural Universal LOCTITE® HY 4090 é concebido para ir além das

abordagens convencionais e ajudar a superar desafios dispendiosos.

Para mais informações, visite https://www.henkel-adhesives.pt

Sobre a Henkel

A Henkel opera globalmente com um portefólio bem equilibrado e diversificado. A empresa detém posições de liderança com as suas três unidades de negócios, tanto na área da indústria como no grande consumo, graças à força das marcas, inovações e tecnologias. A Henkel Adhesive Technologies é líder mundial no mercado de

adesivos em todos os segmentos da indústria. Nos seus negócios de Laundry & Home Care e Beauty Care, a Henkel ocupa posições de liderança em muitos mercados e categorias em todo o mundo. Fundada em 1876, a Henkel faz uma retrospetiva a mais de 140 anos de sucesso. Em 2018, a Henkel atingiu um volume de vendas de 20.000 milhões de euros e um lucro operacional depurado de cerca de 3.500 milhões de euros. A Henkel emprega cerca de 53.000 pessoas em todo o mundo - uma equipa apaixonada, altamente diversificada e unida por uma forte cultura corporativa, um objetivo comum de criar valor sustentável e valores partilhados. Como líder

reconhecida em sustentabilidade, a Henkel ocupa posições de destaque em muitos índices e classificações internacionais. As acões preferenciais da Henkel estão listadas no índice alemão de acões DAX. Para obter mais

informações visite: www.henkel.com.

Para mais informações:

Contacto: Lúcia Espanhol (Media Consulting)

TIf: +351 910 960 222

Email: lucia.espanhol@mediaconsulting.pt