



DESCUBRA A GAMA COMPLETA POLY MAX®

Colagem, fixação e vedação ao mais alto nível



CONHEÇA A NOSSA GAMA POLY MAX®

Há muitos anos, a Griffon desenvolveu o Poly Max®, com base na tecnologia de polímero SMP, para colagem, fixação e vedação. Graças às contínuas inovações, tal como o desenvolvimento adicional de todas as variedades em fórmulas rápidas Express, o Poly Max® continua a atuar ao mais alto nível. Todas as variedades Express apresentam uma aquisição de resistência extremamente rápida e adquirem uma resistência final completa após 4 horas. Como resultado, as uniões podem ser sujeitas a cargas muito mais rapidamente, para que o profissional não perca tempo de espera. Para colagem, fixação e vedação ao mais alto nível, pode confiar no Poly Max® High Tack para uma aderência inicial muito elevada e no Fix & Seal para elevada elasticidade.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

Cola de montagem sem solventes à base de polímero SMP **com aderência inicial muito elevada e aquisição de resistência final muito rápida**. Excelente para materiais pesados e aplicações verticais.



POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

Cola de montagem e vedante sem solventes baseada em polímero SMP com **elasticidade muito elevada e aquisição de resistência final muito rápida**. Ideal para fixar e vedar em simultâneo.

GARANTIA POLY MAX®

Sem solventes

Permanentemente elástico

Muito boa capacidade de enchimento

Sem encolhimento; 100% aderente

Permite alisamento sem sujar os bordos da junta

Resistente às intempéries

Pintável

Adequado para superfícies húmidas

Resistente a temperaturas entre -40 °C e +100 °C



AMPLAMENTE TESTADA E CERTIFICADA

A qualidade do Griffon Poly Max® foi testada e aprovada de forma extensiva e independente com base nas diversas normas (europeias):



EMICODE: sistema de classificação (GEV) de propriedades de emissão para a utilização de produtos de construção em espaços interiores. Garante que cumprem os estritos limites de emissões. O Poly Max® High Tack Express e o Fix & Seal Express satisfazem a classificação EC-1 Plus (Very low emission Plus).



TÜV Rheinland: marca de qualidade para a qual várias propriedades são testadas, tais como resistência ao corte (madeira de faia em madeira de faia, madeira de faia em aço, madeira de faia em plástico), resistência final, elasticidade e resistência à tração. O Poly Max® High Tack Express e o Fix & Seal Express obtiveram aprovação para estas propriedades. Certificado TÜV Rheinland n.º 000043168



TÜV SÜD: marca de qualidade para fixação sem parafusos de paredes interiores guarnecidas com metal. De acordo com a instrução de trabalho n.º MUC-KSP-A 1044. Como a primeira cola de montagem no mercado europeu, o Poly Max® High Tack Express obteve esta aprovação. Certificado TÜV SÜD n.º 20 01 90 317 001.



KOMO: marca de qualidade que garante que um produto cumpre os requisitos de qualidade do Decreto dos Países Baixos para edificações (Netherlands Buildings Decree). Entre outros aspetos, isto significa que os produtos são testados para propriedades como resistência final, resistência inicial, colagem sob tensão, elasticidade, capacidade de enchimento e resistência à humidade. O Poly Max® High Tack Express obteve aprovação para a BRL 3107 (colas de construção). Certificado KOMO "Cola de construção" n.º 32992.



ATG: aprovação técnica para a qual são testadas várias propriedades, tais como resistência ao corte, colagem a vários materiais, elasticidade e capacidade de enchimento. O Poly Max® High Tack Express obteve aprovação para estas propriedades. Certificado ATG "Cola de construção" n.º 2870 (High Tack Express).





POLY MAX[®] HIGH TACK EXPRESS

Cola de montagem universal, sem solventes, à base de polímero SMP possui uma aderência inicial muito elevada e uma aquisição de resistência muito rápida; a sua resistência final é obtida após 4 horas apenas! O Poly Max[®] High Tack Express é especialmente adequado para materiais pesados e aplicações verticais.

Ideal para colagem e fixação de elementos no teto, perfis de telhados, apanelados e material de isolamento. O escoramento ou grampeamento normalmente não são necessários. Esta cola de montagem pode ser utilizada em praticamente todos os materiais e superfícies, no interior e no exterior e também é resistente à temperatura, raios UV, água e intempéries.

COLAGEM E FIXAÇÃO

COM ADERÊNCIA INICIAL MUITO ELEVADA

Disponível em
branco

Adequada para madeira,
pedra (natural), betão
(celular), metal, espuma
rígida e vários plásticos*

Aderência inicial muito
elevada e aquisição de
resistência extremamente
rápida

Ideal para materiais
pesados, aplicações
verticais e em altura

Abertura especial no
aplicador em V para
distribuição ideal da
cola



Express:
resistência final
após 4 horas

Para utilização no
interior e no exterior

Pode ser
manipulado
durante cerca
de 30 minutos



Para especificações técnicas, consulte o verso deste folheto.

* Não adequada para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume.

** Para uma explicação das certificações e normas, consulte as páginas "Amplamente testada e certificada" no início deste folheto.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS EMBALAGEM SALSICHA 600 ML / 900 G

Especialmente para o profissional que efetua trabalhos de colagem e fixação regularmente, o Poly Max® High Tack Express - a cola de montagem rápida com adesão inicial muito elevada - está também disponível numa embalagem salsicha de 600 ml / 900 g. Isto representa mais do dobro de um cartucho convencional. Permite que até o maior trabalho de colagem seja concluído num curto período de tempo. Uma embalagem para desempenho máximo em termos de conveniência, qualidade e redução de desperdício.

IDEAL PARA GRANDES SUPERFÍCIES COMO:

Painéis de revestimento de paredes

Elementos de teto

Painéis de fachada

Gesso cartonado

Chapa e material de isolamento

Parapeitos de janelas



MÁXIMA REDUÇÃO DE DESPERDÍCIO

94% menos volume de desperdício
comparado com os cartuchos

54% menos peso de desperdício
comparado com os cartuchos

MÁXIMA CONVENIÊNCIA

Mais do dobro da quantidade
de um cartucho, para metade da
frequência de troca dos
cartuchos vazios

A embalagem salsicha é
rápida e fácil de substituir

Muito fácil de apertar
para aplicar a cola



**1 SALSICHA =
2 1/2 CARTUCHO**

Salsicha = 600 ml/900 g
Cartucho = 285 ml/435 g

APLICADOR EM V E PISTOLA PARA EMBALAGEM SALSICHA

Para uma camada de cola ideal e distribuição perfeita, utilize a pistola especial para embalagem salsicha em conjugação com o aplicador especial com abertura em V. A pistola dispõe de uma função de controlo de fluxo (Direct Stop), um sistema anti gotejamento e uma janela prática na parte superior. O cilindro da pistola pode ser rodado 360 graus.*



*Para especificações técnicas, consulte o verso deste folheto. Também pode ser usada para aplicação com cartuchos normais.



POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

O Poly Max® Fix & Seal Express é ideal para fixação, vedação ou uma combinação de ambas. Pode ser utilizado para fixar parapeitos de janelas, apainelados e materiais de isolamento e para vedar fendas e juntas ao redor de caixilhos de janelas, beirais de telhados e claraboias. O Poly Max® Fix & Seal Express é uma cola de montagem e vedante à base de polímero SMP caracterizada por uma elasticidade muito elevada e aquisição de resistência muito rápida. A resistência final é obtida após 4 horas apenas. É adequado para praticamente todos os materiais e superfícies, no interior e no exterior também é resistente à temperatura, raios UV, água e intempéries.

COLAGEM, FIXAÇÃO E VEDAÇÃO

COM ELASTICIDADE MUITO ELEVADA

Branco, Cinza e Transparente
(Cristal)

Adequada para madeira,
pedra (natural), betão (celular),
metal, espuma rígida e vários
plásticos*

Elasticidade muito elevada e
aquisição de resistência muito
rápida

Ideal para fixação combinada
com vedação



Express:
resistência final
após 4 horas

Para utilização no
interior e no exterior

As versões em branco,
cinza e terracota
podem ser manipuladas
durante cerca de 30
minutos, a transparente
durante cerca
de 2 horas



Para especificações técnicas, consulte o verso deste folheto.

* Não adequada para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume.

** Para uma explicação das certificações e normas, consulte as páginas "Amplamente testada e certificada" no início deste folheto.

PLANO PASSO A PASSO: INSTALAR UMA PAREDE INTERIOR GUARNECIDA COM METAL



- 1 Limpe as superfícies. Defina e marque os pontos de montagem. Alinhe com o medidor a laser, se necessário.
- 2 Ajuste o comprimento do perfil e coloque os perfis no local de instalação. Limpe a parte inferior dos perfis.
- 3 Posicione o aplicador com a ponta do triângulo virada para cima e ligeiramente inclinado, para aplicar a cola. Aplique dois cordões de cola uniformes e contínuos a 2 cm de distância da extremidade.
- 4 Pressione os perfis com firmeza e uniformemente nas superfícies (tenha cuidado para não deslizarem).
- 5 Fixe os perfis contra a parede e o teto da mesma forma.
- 6 Coloque perfis metálicos verticais dentro das molduras e termine a estrutura metálica.
- 7 As placas de gesso podem ser fixadas diretamente à estrutura metálica.

VANTAGENS DA FIXAÇÃO SEM PARAFUSOS:

Silenciosa e limpa:
sem pó nem ruído de perfurações

Rápida e eficiente:
sem tempos de espera nem fita de isolamento

Segura e precisa:
Sem perfurações de canos ou cabos
e sem lidar com superfícies irregulares



TÜV SÜD: CERTIFICAÇÃO PARA
FIXAÇÃO SEM PARAFUSOS
DE PAREDES INTERIORES
GUARNECIDAS COM METAL.





Especificações técnicas POLY MAX® HIGH TACK



ESPECIFICAÇÕES

Variante	Express
Cor	Branco
Base química	Polímero SMP
Viscosidade	Tixotrópica
Resistência à tração	28 kg/cm ²
Resistência ao corte	40 kg/cm ²
Encolhimento	0 %
Dureza (Shore A)	73
Prazo de validade	18 meses, no mínimo. O prazo de validade depois de aberto é limitado.
Condições de armazenamento	As embalagens devidamente fechadas devem ser armazenadas num local seco, fresco e à prova de gelo entre +5°C e +25°C.

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*

Tempo de formação de película	Aprox. 10-15 min.
Tempo de processamento	Aprox. 30 min.
Rácio de endurecimento	Aprox. 1,6 mm/24 horas
Resistência final após	Aprox. 4 horas

PROPRIEDADES

Resistência à humidade	Muito boa
Resistência à água	Boa
Resistência à temperatura	De -40°C a +100°C
Resistência a raios UV	Boa
Resistência a químicos	Boa
Capacidade de pintura**	Boa
Elasticidade	Aprox. 100%
Capacidade de enchimento	Muito boa

* Os tempos de secagem podem variar consoante a superfície, quantidade de produto aplicada, teor de humidade e temperatura ambiente, entre outros fatores.

** Testar previamente

Especificações técnicas POLY MAX® FIX & SEAL



ESPECIFICAÇÕES

Variante	Express	Express
Cor	Branco/Cinza/Terracota	Transparente (Cristal)
Base química	Polímero SMP	Polímero SMP
Viscosidade	Tixotrópica	Tixotrópica
Resistência à tração	25 kg/cm ²	15 kg/cm ²
Resistência ao corte	35 kg/cm ²	Aprox. 25 kg/cm ²
Encolhimento	0%	0%
Dureza (Shore A)	60	42
Prazo de validade	18 meses, no mínimo. O prazo de validade depois de aberto é limitado.	
Condições de armazenamento	As embalagens devidamente fechadas devem ser armazenadas num local seco, fresco e à prova de gelo entre +5°C e +25°C.	

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*

Tempo de formação de película	Aprox. 10-15 min.	Aprox. 30-45 min.
Tempo de processamento	Aprox. 30 min.	Aprox. 2 horas
Rácio de endurecimento	Aprox. 1,5 mm/24 horas	Aprox. 2,5 mm/24 horas
Resistência final após	Aprox. 4 horas	Aprox. 4 horas

PROPRIEDADES

Resistência à humidade	Muito boa	Muito boa
Resistência à água	Boa	Boa
Resistência à temperatura	De -40°C a +100°C	De -40°C a +100°C
Resistência a raios UV	Boa	Moderada
Resistência a químicos	Boa	Boa
Capacidade de pintura**	Boa	Boa
Elasticidade	200%	250%
Capacidade de enchimento	Muito boa	Muito boa

* Os tempos de secagem podem variar consoante a superfície, quantidade de produto aplicada, teor de humidade e temperatura ambiente, entre outros fatores.

** Testar previamente



GRIFFON É UMA MARCA
DA BOLTON ADHESIVES

www.griffon.pt

Representante e distribuidor em Portugal:

UHU®

UHU Ibérica Adesivos, Lda

Alameda dos Oceanos, 65, Escritórios 2.1 e 2.2 • 1900-208 Lisboa

Tel.: 351 21 892 35 00 (chamada para a rede fixa nacional).

uhu_pt@boltonadhesives.com

griffon_pt@boltonadhesives.com