

08457ES

ADESIVO ESTRUTURAL DATASEAL ONE

Embalagem de 50 ml

DESCRIÇÃO

Adesivo estrutural à base de metacrilato com endurecimento 2 K.

Vedação ultrapotente com resistência a golpes e à intemperie.

Resistente às temperaturas até 120°C.

Soluciona de maneira eficiente soldaduras e junções muito complicadas.

Por sua versatilidade, é aplicável em todos os sectores industriais.

Oferece uma adesão perfeita, principalmente em junção de metal com metal.

Quando endurece, o ponto de adesão pode ser tratado e pintado sem nenhum tipo de problema.

CARACTERÍSTICAS

Permite a junção de metal, pedra, cerâmica, madeira e plástico

Força de fixação extremamente alta

Resistente à intempérie

De fácil uso

Alcança uma grande resistência com pouco ou nenhum tratamento da superfície

Resistente à gasolina e ao querosene



OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.

08457ES

ADESIVO ESTRUTURAL DATASEAL ONE

Embalagem de 50 ml

DADOS TÉCNICOS

Adesivo parte A

Base química	metacrilato de metilo
Cor	leitoso
Densidade aprox.	0,97
Viscosidade 20°C mPa s Brookfield	130.000 a 150.000
Ponto de inflamação	11°C
Coeficiente de dilatação ($\mu/m^{\circ}C$)	60-120x10 E-

Ativador parte B

Base química	metacrilato de metilo
Cor	leitoso
Densidade aprox.	0,95
Ponto de inflamação	11°C
Viscosidade 20°C mPa s Brookfield	150.000 a 200.000

Mistura de A e B

Cor	leitoso
Densidade aprox.	0,97
Viscosidade 20°C mPa s Brookfield Helipath < 4 min	150.000 a 200.000
Proporção de mistura por volume	1:1
Tempo de mistura	5 a 7 minutos
Tempo de fixação	10-12 minutos
Estabilidade de armazenamento a 20°C	12 meses
Proporção de mistura em peso	1:1

OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.

08457ES

ADESIVO ESTRUTURAL DATASEAL ONE

Embalagem de 50 ml

Propriedades específicas (secagem)

Resistência à temperatura	-55°C a +120°C
Elasticidade	2,4 %
Solidez	1 hora
Índice de dureza (Shore)	D 75
Capacidade de preenchimento	1-10 mm
Contração (7 dias)	5 %

Resultados ASTM D1002 (resistência ao corte)

Aço/Aço	de até 30 N/mm ²
Alumínio/Alumínio	de até 27 N/mm ²
Policarbonato	de até 13 N/mm ²
ABS/ABS	de até 8 N/mm ²

MANIPULAÇÃO

Devido à alta reatividade do produto e a sua característica exotérmica, não deve ser misturado em grandes quantidades.

O calor resultante pode provocar a evaporação do produto e de odores desagradáveis.

OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.

08457ES

ADESIVO ESTRUTURAL DATASEAL ONE

Embalagem de 50 ml

ARMAZENAMENTO

A estabilidade de armazenamento do produto se obtém com uma temperatura entre 20 e 25°C, durante um ano, a partir da data de fabricação. A data de validade está indicada na etiqueta.

Sua vida útil aumentará se o produto for conservado em temperaturas mais baixas (entre 5 e 12°C).

Não se deve congelá-lo.

Se a temperatura de armazenamento for superior a 40°C e houver alta humidade, a vida útil do produto será reduzida a 6 meses.

O material extraído da embalagem pode ser contaminado durante o uso. Portanto, não despeje-o novamente na embalagem original.

Não armazenar a sobra do material em contentores de plástico, porque estes podem ser derretidos.

LIMPEZA

A limpeza é mais fácil quando o produto ainda se encontra em estado líquido.

A limpeza do material já solidificado deve ser feita mecanicamente (raspagem) e com um dissolvente.

Recolher o resto do produto com um material absorvente e descartá-lo de acordo com as normas locais para o descarte de produtos químicos.

OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.