

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O selante GA 944 é um silicone de cura neutra 100% puro, monocomponente, indicado para vedações em superfícies submetidas a altas temperaturas, tais como : juntas de motores, fornos, caldeiras, chaminés, escapamentos de materiais não corrosíveis, etc. Resiste à temperatura contínua de 260°C e intermitente até 330°C na cor preta. Adere na maioria dos materiais, não adere em cobre, latão e em alguns tipos de plásticos. Mesmo assim, em caso de dúvida recomendamos que uma aplicação do produto seja feita no substrato para testar sua adesão.

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL NÃO CURADO

Base química	Silicone oximico
Aparência	Pasta preta
Formação de pele	8 a 20 minutos dependendo da umidade e temperatura
Densidade (gr/ml)	>1,04
Tack-free time 23°C, 50% umidade rel. do ar	Inferior 1 hora
Tempo de armazenamento a 25°C	12 meses
Resistência a intempéries, radiação UV	Excelente

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL CURADO

Aparência	Sólido preto, similar a borracha
Temperatura de trabalho (°C)	-45 a 260
Temperatura intermitente (°C)	330 temperatura de pico
Resistência à tração	350 psi
Cura	Neutra oximica
Dureza Hardness, Shore A-ASTM D 2240	30
Tempo de cura a 23°C e 50% umidade rel. do ar	2 a 3 mm/dia

MODO DE USO E MANUSEIO

-As superfícies a serem vedadas devem estar limpas de resíduos, poeiras e oleosidades e resíduos de juntas velhas ou sabão.

-Uma junta feita com o selante GA 944 não deve ser maior do que 12,77 mm nem menor que 3,20 mm. Espessura recomendada de 5 a 6 mm .

-Monte as peças de modo que o alinhamento adequado seja obtido. Aguardar o tempo de cura.

INFORMAÇÕES GERAIS

O tempo de cura é influenciado por diversos motivos, temperatura ambiente, limpeza das partes e umidade relativa do ar.

Não utilizar este produto como uso medicinal e nem em sistema de pele de vidro (“structural glazing”).

Mantenha longe do alcance de crianças e animais. O adesivo selante não curado e em exposição prolongada, pode causar irritações nos olhos e às vias respiratórias. Usar em local ventilado e evitar inalação dos vapores. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância e procurar auxílio médico.

ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto em sua embalagem original e sempre fechada, em local seco e ao abrigo da luz entre 5°C e 30°C.

Armazenagem ideal: 25°C. Produto não inflamável.

EMBALAGENS COMERCIALIZADAS

Selante GA 944 está disponível nas seguintes embalagens: 300 gr e 18 kg.

Todos os dados aqui mencionados são valores informativos, obtidos experimentalmente em testes no nosso laboratório. Não podemos garantir que os resultados obtidos pelo uso de nossos produtos reproduzam os mesmos valores em suas aplicações. Para isto o usuário deve fazer seus próprios testes para determinar a adequabilidade aos seus propósitos, razão pela qual não assumimos responsabilidade sem acordo por escrito referente aos valores aceitos pelas partes.