

FICHA TÉCNICA

Definição

Selador formador de juntas a base de elastômero de silicone neutro, com baixo odor e reticulação a temperatura.

Propriedades

- Monocomponente, não necessita mistura previa.
- Excelente aderência.
- Reticula a temperatura ambiente.
- Excelente resistência a temperatura.
- Boa resistência a intempérie. Não endurece nem se racha.
- Excelente resistência aos óleos na vedação das juntas rígidas.

Indicações de uso

As superfícies devem estar limpas e secas. Em caso necessário, após um tratamento mecânico é conveniente realizar uma limpeza com um solvente não gorduroso, como acetona por exemplo. Para juntas que vão estar submetidas a grande esforços ou com pouca aderência no bloco.

Características Técnicas

Aspecto	Pasta cremosa homogênea
Resistência (ISO 7390	< 5mm
Formação de pele a 230°C/50% h.r (ASTM C-676-71)	25-35 minutos
Velocidade de secagem a 23°C e 55% H.R	3mm / 24 horas
Temperatura para aplicação	+5 a +50 °C
Aspecto	Similar a borracha
Dureza Shore A (ISO 868)	Aprox. 60
Módulo elástico 100% (ISO 37)	Aprox. 1.8 MPa
Resistência a Tração (ISO 37)	Aprox. 2.5 MPa
Alongamento a ruptura (ISO 37)	Aprox. 260 %
Resistência a temperatura em serviço	-50 a +270 °C
Resistência a temperatura ocasion-	+300 °C

Aplicações

- União e substituição de juntas de cortiça, cartão, fibra, etc.
- Selante de juntas em condições de alta temperatura.
- Painéis colados e selados, entradas de calor, saídas de gases, etc.
- Selante de cárter do óleo e bombas de água.
- Excelente resistência aos óleos na vedação das juntas rígidas

Resistências químicas

Boa resistência a água, líquidos anticongelantes, álcalis inorgânicos diluídos, óleos, gasóleos e outros hidrocarbonetos.

Limpeza

O produto com um solvente orgânico. Uma vez seco somente se elimina mecanicamente.

Armazenamento

Armazenar em local seco e fresco.
Validade: máximo 2 anos.