

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. Adequado para juntas que são submetidas a grandes esforços.

APLICAÇÕES

União e substituição de juntas de proteção ambiental em áreas da unidade de controle de energia (PCU) e módulo de baterias para veículos híbridos e elétricos.

Boa vedação de juntas em condições de temperaturas em veículos híbridos.

RESISTÊNCIAS QUÍMICAS

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

LIMPEZA

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

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco e fresco.

Validade: máximo 2 anos.

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Pasta cremosa homogênea de cor branca
Resistência (ISO 7390)	< 5 mm
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 ocasional	+300 °C