

❖ **PRODUTO:** SELANTE PARA MOTORES

Orbi Química Ltda
Avenida: Maria Helena, 600
Jardim Capitólio - CEP 13610-410
Leme / SP
Tel/Fax (19) 3573-7500
laboratorio@orbiquimica.com.br
www.orbiquimica.com.br

Especificação Técnica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: adesivo selante de silicone de cura acética utilizado para substituir juntas de papel, cortiça, feltro, e outros tipos de juntas pré cortadas para formar uma vedação á prova de vazamentos. Ideal para selar, vedar e calafetar cárter de óleo, comando de válvulas, as caixas do termostato, coletor de admissão, cárter de transmissão, tampa do diferencial, tampa dianteira do diferencial, tampa dianteira do motor, comando de válvulas, bomba d'água e bomba de óleo. Após sua vulcanização forma uma camada a prova de vazamentos. Resistente a óleos, água e intempéries. Excelente resistência mecânica, ao impacto e a vibração. Resiste a altas temperaturas com picos até 235 °C. Alta flexibilidade e elasticidade. Não inflamável. Não tóxico após cura total.

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Características	Resultados
COR	Disponível nas cores: preto, cinza e vermelho.
ODOR	Característico de ácido acético
DENSIDADE	1,0
SOLUBILIDADE	Insolúvel em água; solúvel em éter, Hexano, tetracloreto de carbono, tolueno e hidrocarbonetos. Insolúvel em acetona, etanol e metanol.

INSTRUÇÕES DE USO: limpar e remover, graxas, óleos, ferrugens e poeiras das superfícies a ser vedado, evitar o uso de detergentes e sabões para limpeza devido deixarem resíduos que atrapalham a aderência do selante, faça uso de desengraxantes a base solventes ou abrasão mecânica para melhor eficiência de limpeza. Aplicar uma camada uniforme em uma das superfícies, circundando os furos quando necessário, fazendo a junção das peças quando iniciar a secagem aproximadamente em torno de 3 minutos, não aperte demais os parafusos evitando expulsar todo produto aplicado. Forma película em 10 minutos, após uma hora da aplicação limpe o excesso de selante da peça e deixe curar por 24 horas. Após o uso recoloque a tampa, pois o selante endurece em contato com o ar remova também o restante do selante do bico aplicador com auxílio de algum objeto permitindo assim sua reutilização em novas aplicações. Tempo de cura parcial 60 minutos. Cura total de 24 horas.

Boletim Técnico de Produto Químico

SELANTE PARA MOTORES

COMPOSIÇÃO: Adesivo a base de borracha de silicone auto-vulcanizável de cura acética.

PRECAUÇÕES: Evite o contato direto do produto com os olhos e o contato prolongado com a pele.

VALIDADE: 18 meses.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica refletem os dados experimentais obtidos em laboratórios sob condições pré-estabelecidas. Auxiliam nas indicações e instruções de uso, sendo que, para uma completa indicação é necessária vistoria técnica específica para cada caso.