



ORBASIL N-65 FIRE STOP Altas Temperaturas

Ficha técnica
Revisão
02/2021



DESCRIÇÃO:

Vendante-formador de juntas, à base de elastómero de silicone neutro, com baixo odor, de reticulação à temperatura ambiente.

PROPRIEDADES:

- Monocomponente, não precisa de mistura prévia.
- Excelente aderência.
- Reticula à temperatura ambiente.
- Excelente resistência à temperatura
- Boa resistência à intempérie. Não endurece nem racha.
- Excelente resistência aos óleos na vedação de juntas rígidas.

APLICAÇÕES:

- União e substituição de juntas de cortiça, cartão, fibra, etc.
- Vedação de juntas em condições de alta temperatura
- Colagem e vedação de painéis, portas de forno, saídas de fumos, etc.
- Vedação de carters de óleo e bombas de água.
- Fixação e vedação em refrigeradores, caldeiras, condutas, etc.

CERTIFICAÇÕES:

- Marcado CE: EN 15651-1 F-INT Dop nº: SIB0000128
<http://ce.selena.com/>
- **Certificado A +**, produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ORBASIL N-65 não curado

Aspeto:	Pasta cremosa homogénea.	
Escorrimento (NF P 85501):	mm	<5
Formação pele a 23°C/50% h.r. (ASTM C-679-71):	Minutos	25 - 35
Velocidade de cura a 23°C e 55% H.R.:	mm/horas	3 / 24
Temperatura de aplicação:	°C	+5 a +50

ORBASIL N-65 curado

(Medido após 14 dias a 23°C e 50% H.R.)

Aspeto:	Similar à borracha	
Dureza Shore A (ISO 868):	Aprox. 60	
Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	Aprox.1,8
Resistência à tração (ISO 37):	MPa	Aprox. 2,5
Elongação à rutura (ISO 37):	%	Aprox. 260
Resistência à temperatura em serviço:	°C	- 50 a + 200
Resistência à temperatura ocasional:	°C	300



ORBASIL N-65

FIRE STOP

Altas Temperaturas

Ficha técnica
Revisão
02/2021

RESISTÊNCIAS QUÍMICAS:

Boa para água, líquidos anticongelantes, álcalis inorgânicos diluídos, óleos e gasóleo e outros hidrocarburetos.

INDICAÇÕES DE USO:

Tratamento das juntas:

As superfícies a vedar devem estar limpas e secas. Se necessário, além de um tratamento mecânico, é conveniente realizar uma limpeza com um dissolvente não gorduroso, como, por exemplo, acetona. Para juntas que têm de estar submetidas a grandes esforços, recomenda-se a utilização de um primário adequado:

- PRIMER C-27 Sobre materiais porosos e uso geral em construção.
- PRIMER C-29 Sobre plásticos e alguns metais.

(Ver informação técnica)

Técnica de trabalho:

Perfurar a cabeça do tubo, enroscar a boquilha, cortá-la a bisel no tamanho requerido e fazer ou encher a junta com **ORBASIL N-65**.

Tratamento posterior:

ORBASIL N-65 não precisa de tratamento posterior. Não deve ser pintado, com nenhum tipo de tinta.

ARMAZENAMENTO:

Guardar num lugar fresco e seco.
Duração: pelo menos 18 mês

APRESENTAÇÃO:

Em cartuchos de plástico de 300 ml.
Caixas contendo 24 cartuchos

CORES:

Cinzento

LIMPEZA:

O produto fresco elimina-se com um dissolvente orgânico. Depois da cura apenas se elimina mecanicamente.

SEGURANÇA E HIGIENE:

Durante a sua cura, ORBASIL N-65 emite metilileto Cetoxima. Estes vapores não devem ser inalados durante muito tempo ou em altas concentrações. Portanto, a zona de trabalho deverá estar bem ventilada. Deve evitar-se, por causa de possíveis irritações, qualquer contacto do produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isto ocorrer há que lavar com água abundante e, se necessário, ir ao médico. A borracha obtida ao curar pode ser usada sem qualquer risco.

Usar luvas e, em caso de manchas, lavar com um detergente industrial quando o produto estiver ainda fresco.

AS MÃOS NÃO DEVEM SER LAVADAS COM DISSOLVENTES.

Para mais informação solicite folha de segurança do produto.

A informação contida na presente ficha técnica é fornecida de boa fé, com base em estudos realizados por Selena e considera-se precisa. No entanto, dado que as condições e métodos de utilização dos nossos produtos escapam ao nosso controlo, tal informação não deverá substituir os ensaios dos clientes a fim de garantir que os produtos de Selena sejam plenamente satisfatórios para as suas aplicações específicas. A única garantia oferecida por Selena é que o produto cumpra com as suas especificações de venda actuais. Assim, o único recurso a que terá direito em caso de violação da dita garantia, ficará limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de todo o produto para o qual se demonstre um estado diferente ao garantido. Selena Iberia S.L.U. renuncia expressamente a qualquer outra garantia expressa ou implícita de aptidão para um fim específico de comercialização. Selena renuncia ainda a toda a responsabilidade por qualquer dano ou prejuízo imprevisto ou consequente. As sugestões de utilização não deverão interpretar-se como uma incitação à infracção de direitos de patentes.

As indicações e dados técnicos contidos na presente ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais e declinamos toda a responsabilidade pelas consequências derivadas de uma utilização inadequada dos mesmos. Por conseguinte, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido. A informação técnica poderá ser modificada sem aviso prévio. Caso necessário solicite a mesma de forma periódica"



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com