

# QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL N-32 Silicone Neutro Cola e Veda Espelhos

Silicone neutro especialmente concebido para a vedação e fixação de espelhos que não mancha e respeita os materiais delicados para espelhos. Torna-se uma borracha altamente elástica quando em contacto com a humidade do ar. A sua boa aderência à maioria dos materiais, o seu módulo elevado, bem como a sua velocidade e cura neutra tornam-no adequado para a instalação de painéis. Da mesma forma, tem boas propriedades de preenchimento, permitindo que se adapte a superfícies irregulares e juntas elásticas, a fim de absorver o movimento entre o painel e o substrato.

## VANTAGENS

- Produto de vulcanização à temperatura ambiente pronto a utilizar. Quando em contacto com a humidade do ar, torna-se uma borracha elevadamente elástica.
- Quando em contacto com a humidade do ar, torna-se uma borracha elevadamente elástica.
- A sua boa adesividade à maioria dos materiais, o seu módulo elevado, bem como a sua velocidade e cura neutra tornam-no adequado para a instalação de painéis.
- Tem boas propriedades de enchimento, permitindo que adapte-se a superfícies irregulares e juntas elásticas, a fim de absorver o movimento entre o painel e o substrato.

## UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

- Especialmente desenvolvido para fixação e aderência de espelhos e painéis na maioria dos materiais.

## NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

### Marcação CE

- EN 15651-1 F-INT

### Informação adicional

- "Certificado A +". Produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Não curado	Valor
Escorrimento (ISO 7390) [mm]	0 mm
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	5 - 10
Formação de pele (BS 5889 Ap.A) [min]	10 - 25
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3 - 4
Perda de volume (ISO 10563) [%]	5.5
Ponto de inflamação (DIN 51794) [°C]	430
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 50
Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	Valor
Similar à borracha	+
Dureza Shore A (ISO 868)	38
Recuperação elástica (ISO 7389) [%]	95
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.6 - 0.65
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	1.6
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	350
Resistência de Temperatura [°C]	-50 - +150
Resistências Químicas	Valor
Água, água com sabão, água salina	+++
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos	++
Petróleo, fuel, hidrocarburetos	++
Óleos e gorduras minerais	++
Outros produtos: Consultar	*

## INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, ler instruções de segurança apresentado na FISPQ.

### Preparação da superfície

- As superfícies devem estar limpas e secas. Se necessário, além de meios mecânicos, recomenda-se a limpeza com solvente sem massa lubrificante, como a acetona. Para juntas que devem ser submetidas a grandes tensões, sugerimos o uso de um primário, apropriado para cada tipo de substrato:
- PRIMER C-27: Sobre materiais porosos e uso geral em construção. (Ver informação técnica) .

### Preparação do produto

- Cortar o extremo do obturador do cartucho.
- Enrosque a cânula no cartucho.
- Corte a ponta da cânula na seção desejada.
- Introduzir o conjunto na pistola aplicadora.

### Aplicação

- Aplique o produto sobre uma das superfícies a serem unidas em tiras finas, descontínuas e verticais, permitindo assim a posterior circulação de ar.
- Aplique pressão no substrato evitando ações corretivas, se possível.
- Em muitos casos, vale a pena apoiar o painel com suportes ou outro método por pelo menos 24 horas. Para painéis grandes, o tempo deve ser estendido até que o produto seja curado, normalmente não mais de 2 dias.

### Trabalho depois de completar o aplicação

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

### Notas / limitações

- O rendimento do produto dependerá do peso do painel e do tamanho do fio aplicado.
- O produto não pode ser pintado ou envernizado.
- Qualquer material não conhecido pelo utilizador, sob o ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente ou então consultar o nosso Departamento Técnico.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Devido à ampla variedade de tipos de espelhos, recomendamos testes preliminares de compatibilidade.

Devido à baixa aderência inicial, os espelhos precisam ser suportados durante o processo de cura até que o adesivo esteja totalmente curado. O tempo necessário depende do peso/tamanho do espelho, da temperatura, da humidade relativa e da quantidade do produto utilizado.

As informações contidas nesta folha de dados são fornecidas de boa fé com base nos estudos realizados por Selena e são consideradas precisas. No entanto, como as condições e métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, essas informações não devem substituir os testes dos clientes para garantir que os produtos Selena sejam totalmente satisfatórios para suas aplicações específicas. A única garantia oferecida pela Selena é que o produto atenda às especificações de vendas atuais. Portanto, o único recurso a que você terá direito em caso de violação da garantia será limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de qualquer produto pelo qual seja demonstrada uma condição diferente daquela garantida. Selena Iberia S.L.U. nega expressamente qualquer outra garantia expressa ou implícita de adequação a uma finalidade específica de marketing. Da mesma forma, Selena se isenta de toda responsabilidade por danos imprevistos ou conseqüentes. As sugestões de uso não devem ser interpretadas como um incentivo à violação dos direitos de patente. As indicações e dados técnicos contidos nesta folha de dados baseiam-se em nosso conhecimento e experiência atuais e nos isentamos de toda a responsabilidade pelas conseqüências derivadas de seu uso inadequado. Portanto, nossa garantia é limitada exclusivamente à qualidade do produto fornecido. As informações técnicas podem ser modificadas sem aviso prévio. Se você precisar, solicite-o periodicamente.

## TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.

Armazene em sua embalagem original bem fechada.

Prazo de validade: {months} meses.

## DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Índice	Código EAN
300 ml	translúcido	24	10042233	8411729019822
300 ml	branco	24	10042234	8411729019907

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Durante a cura, o produto divide a cetoxima. Estes vapores não devem ser inalados durante longos períodos de tempo em níveis elevados de concentração. Portanto, a área de trabalho deve ser 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.

Os iniciadores utilizados contêm solventes inflamáveis à temperatura do ar. Não fume ou use chamas desprotegidas perto da área de trabalho. Se os olhos forem salpicados, lave abundantemente com água, caso contrário, consulte um médico.

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 informações, solicite a ficha de segurança do produto.