

QUILOSA PROFESSIONAL 1000 USOS Fixação e vedação invisíveis

Adesivo de montagem transparente para a fixação e vedação onde é necessária uma junta invisível. Graças à sua fórmula neutra, é adequada para a maioria dos materiais. Não corrói metais ou danifica superfícies delicadas.

VANTAGENS

- adesivo ultra-transparente, cristalino
- livre de isocianatos, silicones, solventes e ortoftalatos
- Boa adesão em superfícies úmidas
- boa aderência a uma gama seleccionada de materiais de construção
- excelentes propriedades mecânicas
- pintável
- Neutro, não-corrosivo para os metais e aplicável em superfícies alcalinas
- propriedades de selagem
- Inodoro e quimicamente neutro
- baixo encolhimento

APLICAÇÃO

- selagem e colagem de molduras, painéis, ladrilhos, terracota, madeira, metais e chapas metálicas a tipos seleccionados de superfícies de construção tais como vidro, pedra natural, mármore, granito
- Preenchimento de lacunas, juntas, lacunas em pedra, madeira e outros materiais de construção
- selagem e colagem de elementos de construção de vidro, aço, pedra natural

DADOS TÉCNICOS

| Não curado - testado a 23°C e 50% de humidade relativa | Valor |
|--|--------------|
| Densidade (ISO 2811-1) [g/ml] | 1,03 - 1,08 |
| Tempo de formação da película [min] | 5 - 50 |
| Tempo de trabalho [min] | 5 - 15 |
| Velocidade de cura [mm/24h] | 3,5 - 4,5 |
| Escoamento de superfícies verticais [+50°C] (ISO 7390) [mm] | 0 - 3 |
| Curado - testado após 4 semanas a 23°C e 50% de humidade relativa | Valor |
| Perda de volume (ISO 10563) [%] | 1 - 4 |
| Módulo de alongamento a 100% (ISO 8339) [MPa] | 1,00 - 1,15 |
| Adesão ao tráfico (ISO 9047) [%] | 25 |
| Alongamento na ruptura (ISO 8339) [%] | 90 - 120 |
| Recuperação elástica (ISO 7389) [%] | 40 |
| Dureza Shore A (ISO 868) | 35 - 45 |
| Resistência de Temperatura [°C] | -40 - +110 |
| Adesão à superfície | Valor |
| Alumínio | +/- |
| Ferro fundido | + |
| Folha resistente a ácidos | + |
| Chapa galvanizada | + |
| Azulejo cerâmico | + |
| Granito | + |
| Mármore | + |
| Vidro | + |
| Cortiça | + |
| PVC duro (cloreto de polivinilo) | +/- |

| Condições de aplicação | Valor |
|-------------------------------|----------|
| Temperatura do substrato [°C] | +5 - +40 |
| Temperatura de embalagem [°C] | +0 - +25 |
| Temperatura de aplicação [°C] | +5 - +40 |

INSTRUÇÕES DE USO

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

Preparação da superfície

- As superfícies devem estar limpas (não congeladas) livre de poeira, ferrugem, óleo solta velho material antigo, graxa, tinta e outras sujeiras que reduzem a adesão do selante.
- Desengordurar com acetona ou etanol (vidro, esmalte, metal) ou detergente (materiais sintéticos).
- Para evitar sujeira e manter a aplicação alinhada, utilize fitas adesivas que devem ser removidos imediatamente após o término da aplicação.
- O selador não requer um primário na maioria dos substratos, no entanto, em algumas superfícies específicas pode ser necessário utilizar um primário para melhorar a aderência, por exemplo, em alguns tipos de betão ou chapa metálica.
- Largura da junta deve ser suficiente para realizar o movimento na faixa calculada para selante em questão (alojamento movimento).
- O cordão de selante não deve ser maior do que 25 mm ea largura mínima da junta deve ser de 6 mm para permitir a selagem ideal. A proporção ideal da largura da junta: profundidade é de 2: 1.
- Para aplicação adequada em juntas profundas utilize materiais para preenchimento e limitar a profundidade. Ex. Isopor ou espuma de poliuretano.
- Juntas e conexões móveis com superfície tripartida devem ser evitado, pois pode causar danos ao selante. Para este efeito, se a profundidade das ranhuras não permitir a introdução de espuma de poliuretano, use fita. Usando espuma ou fita provoca adesão do selante bipartido e permite que o trabalho adequada com a articulação.
- Se as articulações são muito rasas para permitir que material de suporte a ser usado, recomendamos o uso de fita adesiva. Isto age como uma haste de segurança para evitar a vedação na formação de adesão aos três lados.

Preparação do produto

- Antes da aplicação, o produto deve ser condicionado à temperatura ambiente.

Aplicação

- Corte a ponta do cartucho (acima da rosca), Encaixe o bico no cartucho e corte e um ângulo de 45°, com o diâmetro igual a largura da abertura a ser aplicada.
- Corte a ponta do pacote, Encaixe o bico no cartucho e corte e um ângulo de 45°, com o diâmetro igual a largura da abertura a ser aplicada.
- Encaixe o cartucho na pistola aplicadora.
- O tratamento da superfície deve ser de acordo com a tabela de aplicação.
- Aplique o produto e alise distribuindo o selante de forma uniforme, utilize uma espátula o dedo umedecido.
- Remova a fita de marcação após a formação da pele.
- Deixe o produto até a cura total.

Trabalho depois de completar o aplicação

- O produto não curado deve ser removido das mãos, ferramentas e superfícies sujas com toalha de papel.
- Após a cura, remover das mãos com água e sabão.
- NÃO UTILIZE SOLVENTES PARA LAVAR AS MÃOS.

Notas / limitações

- Selante não deve ser usado em superfícies betuminosas, borracha vulcanizada ou outros materiais de construção que contém vazamentos de óleos, plastificantes ou solventes.
- A articulação pode ficar amarela em locais insuficientemente ou excessivamente ensolarados.
- Ter cuidado ao colar plásticos "stressados (PMMA, PC), há um risco de separação - realizar um teste.
- Não pinte usando corante à base de resinas alquídicas.
- Selante não é recomendado para articulações que estão permanentemente sob a água, porque pode causar mudanças físicas.
- Não é adequado para aquários de ligação e terrários.
- Selante não se destina a aplicações que envolvem envidraçamento estrutural.
- Não é apropriado para contato direto com alimentos e usos médicos. Selante não foi devidamente testado e que não é adequado para aplicações médicas e farmacêuticas.
- Não se aplica a PP, PE e PVC - sem aderência.
- Antes de pintar, recomenda-se realizar um teste, especialmente em um caso de tintas à base de solventes.
- O produto não é adequado para vedações externas de envidraçamento.
- O produto não se destina a ser utilizado em telhados.

TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

A validade é garantida 15 meses a partir da data de fabricação, quando armazenado no fechado, embalagem original à temperatura a partir de +0 °C e +25 °C num local seco protegido contra a

Logotipo do produtor

congelação.

O produto pode ser transportado em baixas temperaturas até 6° C por até -30 semanas, antes de usar o produto deve ser condicionado durante 24 horas a +23 ° C.

Devem ser tomadas precauções quando o produto após o descongelamento fora está congelado novamente - é resistente à 4 ciclos de congelamento / descongelamento fora.

DADOS DE CATÁLOGO

| Capacidade nominal | Cor | Quantidade de embalagens por caixa | Número de catálogo | Índice | Código EAN |
|--------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| 280 ml | transparente | 12 | SEA-HYBSEAT2-QP-35-ml-280-003 | 10036018 | 8 411 729 176 402 |

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Para obter informações detalhadas encontre a Ficha de Segurança de Produtos Químicos FISPQ disponível no site do fabricante ou mediante a solicitação.

Todas as informações escritas ou orais, recomendações e instruções são dadas de acordo com os nossos melhores conhecimentos, testes e experiências, de boa fé e em conformidade com os princípios do fabricante. Cada utilizador deste material irá certificar-se de todas as maneiras possíveis, incluindo a verificação do produto final em condições adequadas, sobre a adequação dos materiais fornecidos para os fins pretendidos. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer perdas sofridas devido à aplicação imprecisa ou errónea de materiais do fabricante.