

# QUILOSA PROFESSIONAL AC 47

## Massa Acrílico



Vedante monocomponente, fácil de aplicar e que pode ser reticulado à temperatura do ar. Compatível com a maioria dos materiais utilizados na construção (betão, madeira, tijolo, pedra natural e artificial, etc.). Devido às suas características elástico-plásticas, AC-47 não transmite tensões às arestas da junta.

### VANTAGENS

- inodoro e quimicamente neutro
- pode ser pintado e envernizado após a cura
- possibilidade de aplicar múltiplas camadas após a cura
- Aplicações internas e externas
- a junta pode ser reparada com o mesmo material
- não contém ftalatos

### UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

- selagem em torno de janelas, molduras de porta, soleiras e balaustras
- selagem fendas e fissuras em paredes, tetos e fachadas
- Juntas de cantos de paredes e tetos
- união de elementos de construção e construção sujeitos a baixo stress

### NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

O produto atende aos requisitos de:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT, class 7.5 P

Informação adicional

- Reacção ao fogo: E

1/5

Update date: 05.08.2025

## DADOS TÉCNICOS

<b>Não curado - testado a 23°C e 50% de humidade relativa</b>	<b>Valor</b>
Densidade (ISO 2811-1) [g/ml]	1,66 - 1,68
Tempo de formação da película [min]	10 - 20
Tempo de trabalho [min]	5 - 10
Velocidade de cura [mm/24h]	0,5 - 1,0
Escoamento de superfícies verticais [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
<b>Curado - testado após 4 semanas a 23°C e 50% de humidade relativa</b>	<b>Valor</b>
Perda de volume (ISO 10563) [%]	20 - 25
Módulo a 100% de alongamento (ISO 37) [MPa]	0,35 - 0,45
Adesão ao tráfego (ISO 9047) [%]	7,5
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	200 - 300
Alongamento na ruptura (ISO 8339) [%]	25 - 50
Recuperação elástica (ISO 7389) [%]	15 - 25
Dureza Shore A (ISO 868)	40 - 45
Resistência de Temperatura [°C]	-20 - 80
<b>Adesão à superfície</b>	<b>Valor</b>
Betão	+/-
Chapa galvanizada	+/-
Adesão à madeira lacada	+
Adesão ao PS (poliestireno)	+/-
Adesão ao PC (policarbonato)	+/-
Adesão ao tijolo	+
Adesão ao arenito	+/-
Adesão ao gesso/placa de gesso crua	+
Adesão à cortiça	+/-
Adesão à esferovite	+
Madeira não tratada (pinho)	+

2/5

Update date: 05.08.2025

PVC duro (cloreto de polivinilo)	+
Revestimento heterogéneo de pavimentos em PVC	+
Cor	Valor
Branco	+
Negro	+
Castanho	+
Cinzento	+
Creme	+
Castanho-acinzentado	+
Carvalho dourado	+
Antracite	+
Beige Areia	+
Condições de aplicação	Valor
Temperatura do substrato [°C]	+5 - +40
Temperatura de embalamento [°C]	+5 - +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.
- Para evitar sujeira e manter a aplicação alinhada, utilize fitas adesivas que devem ser removidos imediatamente após o término da aplicação.
- Selante não requerem o uso de primer na maioria das superfícies, mas em algumas superfícies específicas pode ter que usá-lo para melhorar a aderência.
- Para aumentar a adesão a substratos porosos, recomenda-se o uso de primário (solução de acrílico em água com razão 1:2).

### Preparação do produto

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

3/5

Update date: 05.08.2025

## 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.
- Superfícies porosas (gesso, betão) podem ser ligeiramente humedecidos com água para melhorar a adesão do selante.
- O tratamento da superfície deve ser de acordo com a tabela de aplicação.
- O selante aplicado deve ser alisado imediatamente com uma espátula humedecida em água para obter o melhor resultado.
- Remova a fita de marcação após a formação da pele.
- Deixe o produto até a cura total.

## Trabalho depois de completar o aplicação

- Limpe enquanto o produto não estiver curado com água ou água e sabão.
- Após a cura, remover das mãos com água e sabão.
- O selante recém-aplicado deve ser protegido contra chuva e ação direta de água por no mínimo 6 horas.
- 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.
- O selante não é destinado a selar juntas de pedra natural, p. ex. granito, arenito, mármore, etc.
- 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.
- Antes de pintar, recomenda-se realizar um teste, especialmente em um caso de tintas à base de solventes.
- Não aplicar em PE, PP - sem aderência.
- O selante não deve ser aplicado a superfícies frágeis de metal, p.ex. cobre e as suas ligas ou a tinta de alumínio de espelhos.
- As juntas cujo o produto não está curado devem ser protegidas da chuva

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Todos os parâmetros acima são baseados em testes de laboratório que atendem aos padrões internos do fabricante e dependem significativamente das condições de cura (temperatura ambiente e umidade, qualidade do equipamento usado e habilidades do aplicador).

## TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

A validade é garantida 24 meses a partir da data de fabricação, quando armazenado no fechado, embalagem original à temperatura a partir de +5 °C e +25 °C num local seco protegido contra a congelação.

## DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal / volume / tamanho	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Índice	Código EAN
300 ml	preto	24	10043774	8411729520502

## 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.

5/5

Update date: 05.08.2025