

SELANTE ACRILICO

CHEMIACRYL ACRILIC SELANTE ACRILICO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CHEMIACRYL Selante Acrílico é um selante elástico de base acrílica, adequado para preencher fissuras e juntas com baixo movimento, protegendo do pó e da água.

PROPRIEDADES

- ✓ De aplicação fácil
- ✓ Pode ser pintado
- ✓ É inodoro
- ✓ Pode ser facilmente alisado e nivelado
- ✓ Forma uma camada permanentemente repelente à água após a cura
- ✓ Resistente aos raios UV e às intempéries.
- ✓ Monocomponente
- ✓ Permanece flexível durante muito tempo após a cura
- ✓ Não afeta a superfície de aplicação
- ✓ Resistente à água, vento e humidade em caixilharias e janelas de alumínio, madeira e PVC

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor
Base química	Acrilica
Densidade a 20°C	1,63±0,03 g/cm ³
Tempo de formação de película (23° e 50% h.r.)	15–60 min.
Velocidade de cura (23° e 50% h.r.)	2 mm/24h
Resistência à tracção na rutura:	≥ 0,1 Mpa
Alongamento na rutura	≥ 100 %
Módulo elástico a 100%	> 0,2 Mpa
Temperatura de aplicação	+5 °C to +35 °C
Resistência à temperatura	-10°C a +80°C

Resultados ensaiados em laboratório

APLICAÇÕES

Recomendado para a selagem de juntas interiores, juntas de construção com pouco movimento e reparações de paredes e tectos.

Vedação para todo o tipo de carpintarias e paredes interiores.

Preenchimento de fissuras em paredes, fissuras e acabamentos entre molduras de gesso, madeira, rodapés.

Ideal para reparar fissuras em betão, pedra natural, gesso, metais, madeira, tijolo.

Especialmente adequado para selagem de juntas e fissuras com baixo movimento, vedação da ventilação e do ar condicionado condutas, selagem de obras de carpintaria, selagem de janelas e molduras, juntas de massa e fissuras.

Excelente aderência em vidro, aço galvanizado, aço inoxidável, latão, cobre, cerâmica, poliéster, fibra de vidro, policarbonato, ABS, poliestireno, PVC rígido, tijolos, betão, argamassa, calcário, granito, alumínio anodizado, polido alumínio, madeira, etc. ...

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

- As superfícies devem estar bem limpas e secas, desengorduradas e livres de partículas friáveis que possam dificultar a aderência. Poderá utilizar acetona, álcool ou desengordurante para limpar o substrato.
- Verifique sua compatibilidade do **CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO** com os substratos.

APLICAÇÃO

- Se necessário, use cordão de junta para evitar o contacto tri-pontual e observar a relação largura/profundidade definida pela seguinte regra geral: profundidade ideal da junta = largura da junta / 2, com profundidade mínima de 5mm e máxima de 15 mm.
- A temperatura de aplicação deve estar entre +5°C e +40°C.
- Se necessário, aplicar uma fita de crepe nas laterais das juntas para proteger os locais onde não deve ter contacto.
- Corte a ponteira e coloque no cartucho. Recomenda-se que este corte seja realizado a 45°C, no diâmetro necessário para vedação da junta.
- **CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO** pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática.
- Aplicar o produto em cordões uniformes e contínuos para selagem. Após a aplicação, use uma espátula para alisar a junta e retirar a fita crepe antes de formar película. É muito importante pressionar o selante bem contra a superfície a ser selada.
- O processo de cura inicia-se quando entrar em contacto com a humidade do ar, sendo esta feita de fora para dentro 2mm a cada 24horas.

LIMPEZA

- As ferramentas podem ser limpas com água ou com **CHEMICLEAN REMOVEDOR DE SELANTES** ou **CHEMICLEAN TOALHETE LIMPEZA INDUSTRIAL** antes do selante curar. Após a cura, só é possível retirar por ação mecânica.

PINTURA

- O **CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO** pode ser pintado quando totalmente seco. No entanto, recomendamos testar a compatibilidade com a tinta antes da aplicação.

RESTRIÇÕES DE USO

Não compatível com o material de borracha natural ou sintética ou substratos betuminosos.

Não adequado para utilização em PE, PP, PA, PTFE (Teflon).

O produto cura por desidratação (seca por perda de água), por isso deve proteger da água até que as juntas formem uma película resistente e sólida. Evite o contacto permanente com água e humidade.

Fatores como humidade elevada, baixas temperaturas e juntas demasiado espessas, podem retardar significativamente a formação de película e a secagem. Em aplicações no exterior, o produto seco deve ser protegido da chuva torrencial e deve evitar-se o contacto permanente com a água e a humidade. Durante o processo de secagem, a cor do selante pode variar ligeiramente.

O produto é compatível com vários sistemas de pintura, no entanto recomenda-se um teste prévio.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para mais informações e conselhos sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, o utilizador deve consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do Material que contém os dados físicos, ecológicos e toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

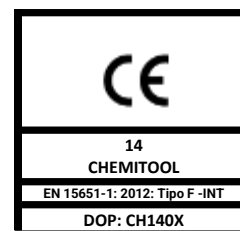
Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 25°C, afastado de fontes de calor e humidade.

Validade 24 meses se armazenado nas condições recomendadas, pois pode reduzir o prazo.


CERTIFICAÇÕES

Marcação CE e Declaração de Desempenho para:

- ❖ Selante para juntas em fachadas em aplicações interiores e exteriores: EN 15651-1: 2012: Tipo F -INT



EMBALAGEM

SAP	DESCRIÇÃO		Volume ml	EAN
CH14010001	CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO BRANCO	24	300	5608907323519
CH14010002	CHEMIACRYL SELANTE ACRILICO CINZENTO	24	300	5608907323526

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.