

# Colved Nano

## Super selante elastomérico

### Características

- Fantástico desempenho anticorrosivo;
- Produto mono componente;
- Diversas aplicações na construção civil;
- Alta resistência às intempéries e proteção contra os raios UVs;
- Aderência a diversos materiais, tanto na vertical quanto na horizontal;
- Não perde a flexibilidade.

### Aplicação

- Sobreposição de calhas, rufos e exaustores;
- Selamento de rejuntamentos em geral;
- Sobreposição de telhas metálicas e cimentícias;
- Vedação de juntas sanitárias, tubulações, calhas e telhados;
- Vedação de cabeças de parafusos;
- EVITE aplicar sobre temperaturas do substrato acima de 40°C e inferiores a 5°C.

### Observações

**Limpeza da superfície “aplicado a todos substratos”:** A superfície deve estar livre de óleos, graxas, terra, umidade ou outro contaminante que possa interferir na aderência. Óleo, graxas e produtos afins, devem ser removidos com solvente ou detergente adequado. **Qualquer tipo de superfície não poderá estar aquecida ou úmida na hora da aplicação.** Aços galvanizados com corrosão vermelha os cuidados devem ser redobrados para remoção dos óxidos livres na superfície. Desempenho do revestimento é proporcional ao grau de preparação da superfície.

**Fibrocimento:** A superfície de fibrocimento deverá estar limpa, seca, isenta de contaminantes, tintas e impermeabilizantes. Verificar a presença de trincas ou qualquer outra patologia para que se faça a correção antes da aplicação. Lavar a superfície com água pressurizada, a limpeza pode ser feita com solvente. Caso seja necessário lixa para correção de alguma imperfeição indesejada usar lixas de grana 100 a 220 dependendo do grau de acabamento desejado.



**Sólido por volume (ABNT NBR 8621):** 53%

**Dureza Shore A (ASTM D 2240):** 65

**Consumo:** Pode variar conforme tipo de telha bem como tipo de fixador.

Parafuso de 4 a 14 g/un  
Sobreposição de 80 a 120 g/m

**Secagem:** Segunda de mão em média 2h a 25°C  
Cura total em média 72h a 25°C

**Forma de aplicação:** Trincha / Rolo

**Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C

Embalagem	Código	Cor
Lata 3,6 kg	4400 3	Cinza



Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

# Colved Nano

## Super selante elastomérico

### Aplicação

- **Homogeneização:** Colved Nano vem pronto para uso onde deve ser realizado a homogeneização com o auxílio de agitador manual ou mecânico, até atingir uma composição uniforme. Após a homogeneização não deve ser observado veios, faixas de cores diferentes.
- **Diluyente:** A diluição só pode ser utilizada em último caso sendo o solvente recomendado diluyente compatível com o produto. A diluição não pode exceder 5%.
- **Trincha:** É indicado para reforço de canto e quina, pequenos reparos e manutenções pontuais.
- **Rolo:** Indicado para área planas e deve ser fabricado com rolo de lã de carneiro, sendo os rolos de pelo alto indicados para maiores espessura podendo afetar o aspecto visual do filme, já os rolos de pelo curto são mais indicados para espessura baixa e onde se deseje um filme com melhor acabamento.
- **Limpeza:** Lavar todos os equipamentos e utensílios com solvente até que fique limpo, os vasilhames vazios devem ser descartados em conformidade com a legislação e regimentos locais. Dúvidas contatar comercial@minner.com.br

### Condições Ambientais para Aplicação

A aplicação deve ser realizada nas seguintes condições climáticas:

- umidade relativa do ar (UR) máxima: 85 %;
- temperatura máxima da superfície: 52°C;
- temperatura mínima da superfície: 3°C acima do ponto de orvalho;
- temperatura ambiente: não deve ser feita nenhuma aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 2°C;
- Não aplicar em áreas expostas quando exista a possibilidade de chuva, após 1 hora de aplicação chuva moderada não acarretará problemas ao filme.

### Limitações

- Produto incompatível com ácidos fortes, ácidos graxos e óleos, tanto ao contato como para imersão. Produto não indicado para imersão em produtos químicos. Consultar SAC quanto a compatibilidade com produtos não discriminados neste documento.
- As informações fornecidas são como orientações e estão sujeitas a variações regionais dependendo das condições ambientais e climáticas locais. Consulte o SAC para as recomendações específicas.
- Para ótimas condições de aplicação a temperatura do material devem ser mantida em temperatura ambiente, a não ser que haja instruções específicas diversas. O material deve ser armazenado em áreas protegidas, bem arejadas e ventiladas, conforme a sessão de "Armazenagem" da FISPQ. Os dados técnicos e de aplicação deste Boletim técnico foram compilados como uma orientação genérica dos procedimentos de aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em laboratório sob condições controladas, não sendo garantido que os resultados dos testes mencionados aqui, ou de quaisquer outros testes, representem exatamente os resultados de todos os ambientes encontrados em campo. Em termos de aplicação, fatores ambientais e de design podem variar significativamente, portanto deve-se ter cuidado na seleção, verificação da performance e utilização do material. Não é indicado aplicação sobre produto asfáltico devido a probabilidade de sangramento.

### Informações de Segurança

Este produto é destinado para uso de profissionais que devem seguir as instruções descritas neste boletim técnico, na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) e embalagem. Sempre deve ser consultado estes documentos antes de usar.

Embalagem	Código	Cor
Lata 3,6 kg	4400 3	Cinza

### Armazenagem

Validade: 12 meses a 35°C.  
Guardar em lugar fresco, seco, abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

### Ressalva

*A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva; qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do produto para o fim pretendido, o faz por sua conta e risco. Todas as informações fornecidas ou declarações prestadas sobre o produto (nesta ficha técnica ou de outra forma) estão corretas com o melhor uso de nosso conhecimento, mas não temos controle sobre a qualidade ou a condição do substrato ou outros fatores que afetam o uso e aplicação do produto. Portanto, a menos que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, nós não aceitamos qualquer responsabilidade sobre o desempenho do produto ou (sujeito ao limite máximo permitido por lei) qualquer perda ou dano resultante do uso do produto. Portanto, negamos quaisquer garantias ou representações, expressas ou implícitas, por força de lei ou de outra forma, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de comercialização ou adequação para um propósito particular. Todos os produtos e suporte técnico fornecidos estão sujeitos às condições de venda. Você deve pedir uma cópia deste documento e fazer sua revisão. As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações ao longo do tempo, à luz da experiência e da nossa política de desenvolvimento contínuo. É responsabilidade do usuário verificar junto ao representante local, que este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto. Caso haja alguma discrepância entre este documento e a versão do Boletim Técnico que aparece no disponível, em seguida, a versão mais atual é a que tem precedência.*

Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.