

Nanoved

Elastômero Modificado com Nanotecnologia

Características

Minner Nanoved é um revestimento impermeabilizante monocomponente de qualidade superior, de média viscosidade, cor cinza, com base em borracha, solventes sintéticos, resinas e etc.

Com uma aderência excepcional, mantém-se elástico depois de seco acompanhando assim os movimentos do material em que é aplicado. Com boa resistência às intempéries, não fendilha nem abre fissuras.

Aplicação

Impermeabilização de lajes, placas de concreto, paredes externas e internas, fundações, madeiras, metais, tubulações e partes de embarcações.

É igualmente eficaz na vedação de junções entre chapas (zinco, por exemplo) após a sua correta fixação, e na vedação de pequenos orifícios e fendas.

Modo de utilização

As superfícies devem estar limpas, secas, sem óleos, gorduras e partículas soltas. No caso de existirem rachaduras ou fissuras com largura superior a 0,5mm, é necessário vedar utilizando um selante compatível.

Observações

Minner Nanoved vem pronto para aplicar, não deve ser diluído. Deve ser homogeneizado com auxílio de um agitador mecânico pelo intervalo de 3 a 5min. Não aplicar sobre superfícies com temperatura acima de 40°C, para manter uma aplicação uniforme não alterar a forma de aplicação.

A aplicação deve ser realizada nas seguintes condições climáticas:

- Umidade relativa do ar (UR) máxima: 85 %;
- 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;
- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C.

Consumo

Telhados metálicos: 800g/m²

Lajes expostas com tráfego: 2,0kg/m²

Áreas com proteção mecânica: 1,4kg/m²

Banheiros/sacadas: 1,2kg/m²



Embalagem	Código	Cor
Balde 18Kg	0640 18	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.

Nanoved

Elastômero Modificado com Nanotecnologia

Preparações de Superfícies

O desempenho do revestimento é proporcional ao grau de preparação da superfície.

- **Galvanizados:** Remover óleo ou filmes de gordura com detergente neutro ou emulsão de limpeza, remover toda corrosão branca visível com o uso de fibra sintética ou escovas de cerdas duras; em aços galvanizados com corrosão vermelha os cuidados devem ser redobrados para remoção dos óxidos livres na superfície.

- **Concreto:** A superfície de concreto deverá estar limpa, seca, isenta de contaminantes, tintas e impermeabilizantes. A superfície deve estar regularizada com caimento adequado para ralos e sistemas de drenagem. Para aplicação o concreto deve estar curado. A superfície de concreto deverá ser tratada de forma a atender o padrão CSP 3-4 (ICRI No. 03732).

- **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.

- **Madeira:** Eliminar qualquer espécie de brilho usando lixa 150 a 220, retirar partes mal aderidas e soltas raspando ou escovando as mesmas. Gorduras e graxas devem ser lavadas com detergente neutro, enxaguar e aguardar a secagem, para madeiras novas utilizar solvente e aguardar a secagem. Para sujidades utilizar água pressurizada e havendo a presença de fungos e usar hipoclorito de sódio e aguardar a secagem.

- **Telhas Zincadas ou Galvalume:** Remover óleo ou filmes de gordura com detergente neutro ou emulsão de limpeza, remover toda corrosão branca visível com o uso de fibra sintética ou escovas de cerdas duras; em aços galvanizados com corrosão vermelha os cuidados devem ser redobrados para remoção dos óxidos livres na superfície. Para maiores informações consultar o comercial@minner.com.br

Aplicação

- **Airless:** Recomendada para grandes áreas. Pressão mínima recomendada na pistola: 2000 PSI bico 615 – espessura de 400 micrometros úmida;

- **Trincha:** Aplicação recomendada apenas para pequenas áreas;

- **Rolo:** Recomendado com rolo de lã de pelo baixo em pequenas áreas;

- **Nota 1:** Quando aplicar com trincha ou rolo, pode ser necessária várias demãos, para obter a espessura total especificada;

- **Nota 2:** Devem ser consideradas as perdas relacionadas ao sistema de aplicação utilizado;

- Para ótimas condições de aplicação a temperatura do material devem ser mantida em temperatura ambiente, a não ser que haja instruções específicas diversas;

- 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.

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 forneci-

dos 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.