



Wiser With Energy

Ficha Técnica 2WHITE

Descrição do Produto

Liquisol 2WHITE é uma tinta solar-refletiva branca. Este líquido de controlo solar é uma pintura acrílica elastomérica à base de água para aplicação em telhados como EPDM (Borracha de Etileno/Propileno/Dieno), telhados pretos de betume, telhas de asfalto, telhas e placas de fibrocimento (Eternit) e similares.

Após a secagem, Liquisol 2WHITE forma uma película elástica solar-refletiva branca. Com a sua aplicação, bloqueamos parte da energia solar, reduzindo significativamente a temperatura absorvida pelos telhados e coberturas. Desta forma, Liquisol 2WHITE protegerá os edifícios do sobreaquecimento.

Liquisol 2WHITE interage com a radiação da luz visível e infravermelha do sol, não funcionando com o calor radiante. Como tal, é um produto de controlo solar, não é um isolante.

Condições gerais de aplicação e armazenagem

Tipos de superfícies compatíveis/indicadas para aplicação

EPDM (Borracha de Etileno/Propileno/Dieno)

Telhados pretos de betume

Telhas de asfalto

Telhas e placas de fibrocimento (Eternit)

Condições ambientais de aplicação

Temperatura ambiente - Superior a 10°C

Humidade relativa - Inferior a 80%.

Temperatura da superfície - Entre 10°C a 35°C.

Não aplicar sob sol intenso, com risco de chuva ou de condensação.



Wiser With Energy

Condições ideais de secagem

Temperatura ambiente – 20°C

Humidade relativa – 65%

A aplicação estará à “prova de chuva” após 2 horas

Baixas temperaturas ou alto nível de humidade aumentam o período de secagem.

Verifique o boletim meteorológico antes da aplicação.

Condições de armazenagem

Liquisol 2WHITE deve ser armazenado em um ambiente fresco e seco.

Não expor diretamente à luz solar.

Prazo de validade na embalagem original em um ambiente não gélido - mínimo 1 ano

Guia para aplicação

Preparação da Superfície

Em todos os casos a superfície deve ser lavada e preparada com o Liquisol s00p RC (Roof Cleaner).

O produto de limpeza Liquisol s00p RC deve ser diluído em água na proporção de 1/20 até 1/50.

Aplicar na superfície com pulverizador ou um pincel e depois lavar apenas com água.

Não deixar secar o líquido de limpeza na superfície, manter húmido até ser totalmente retirado com água.

Certifique-se que a superfície está completamente seca antes de começar a pintar.

Aplicação

Antes da aplicação, misture bem a tinta até esta se tornar numa pasta homogênea.

Para aplicação com rolo (rolo de pêlo longo paredes exteriores) a tinta está pronta para usar.

Para aplicação com pistola airless GRACO 395, deve utilizar 220 bar de pressão e um bico AAM415.

Pode, eventualmente, diluir a tinta com 2 ou 3% de água.

Atérmico - António Fernandes da Silva & Filhos, Lda.

Rua Dr. Francisco Sales Costa Lobo, Lote 5 Loja 13 B - 5000-260 Vila Real

email: geral@atermico.com | Telf: 259322647 / 919322647



Wiser With Energy

Com 1 litro de Liquisol 2WHITE pode cobrir até 4 m² com uma demão em superfícies betuminosas, e até 5m² com uma demão em superfícies EPDM.

Deve ser respeitada essa quantidade para obter a elasticidade pretendida.

Depois de seca, a tinta permanece elástica, mantendo a adesão à superfície.

Informação COV – Compostos Orgânicos Voláteis

O valor limite da EU para este produto é (Classe A/i):2010: 140 g/litro

Conteúdo máximo em COV para estes produtos em forma pronta a usar é 50g/litro.

O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes das por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

Saúde e segurança

Este produto é apenas para uso profissional e não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados.

A informação contida nesta Ficha técnica baseia-se no conhecimento científico e técnico presente, e é responsabilidade do usuário tomar todas as providências necessárias para garantir a adequação do produto para o propósito pretendido.

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações consulte a Ficha de Segurança do produto, também disponível em www.liquisol.com.

Garantia

Duração da garantia

A presente garantia é válida por um prazo de 2 anos contra defeitos de fabrico.



Wiser With Energy

Condições da garantia

O período de garantia inicia-se logo após o envio ou disponibilização do produto ao comprador.

Esta garantia só é válida se a aplicação do produto tiver sido feita para o fim para que o mesmo é recomendado, nos tipos de superfície indicados e tiver obedecido às recomendações e procedimentos constantes de toda a ficha técnica do produto.

Em caso de reclamação o Comprador deve informar o Vendedor, por escrito, dos possíveis defeitos de produção o mais rápido possível, após a detecção do defeito. É imperativo a apresentação da fatura original de compra do produto, no prazo máximo de 2 meses, sendo que a falta de apresentação da mesma consiste na perda de garantia.

O Vendedor reserva o direito de verificar e analisar as condições de aplicação do produto, sendo que o Comprador deve facilitar o acesso ao local de aplicação.

Quando a garantia é aplicável, o Vendedor compromete-se a fornecer gratuitamente o produto em quantidade e valor igual ao adquirido pelo Comprador.

Se a substituição do produto se revelar impossível ou desproporcional ao valor de aquisição do produto, o Vendedor tem o direito de não efectuar e devolver o valor correspondente à aquisição do produto.

O Vendedor não pode ser responsabilizado por danos indirectos ou consequentes (tais como danos corporativos, danos comerciais, perda de lucros, perda de satisfação...)

Além disso, a sua responsabilidade nunca pode exceder o valor de compra do produto.

Durante uma intervenção em garantia, o período de garantia é suspenso, e continuará depois no período restante.

A presente garantia não se aplica no caso de:

Incorreta aplicação e ou instalação do produto

Não utilização do líquido de limpeza e preparação das superfícies (Liquisol s00p Roof Cleaner) indicado pelo fabricante do produto

Falta de respeito pelas diretrizes na Ficha Técnica para preparação das superfícies, limpeza e ou uso anormal

Incumprimento das diretrizes técnicas

Desgaste normal

Modificações do produto

Danos provocados por caso fortuito ou de força maior, tais como, sem excluir actos similares, acidentes, actos de vandalismo, catástrofes atmosféricas, incêndios, etc.

Na medida permitida por lei, o Vendedor exclui toda e qualquer responsabilidade (contratual ou extracontratual), exceto na conformidade das condições de garantia acima referidas.

Atérmico - António Fernandes da Silva & Filhos, Lda.

Rua Dr. Francisco Sales Costa Lobo, Lote 5 Loja 13 B - 5000-260 Vila Real

email: geral@atermico.com | Telf: 259322647 / 919322647



Wiser With Energy

Resolução de conflitos

Para resolução de qualquer litígio sobre a interpretação ou execução da presente garantia será competente o tribunal materialmente competente da Comarca de Vila Real, com expressa renúncia a qualquer outro.

Em alternativa, em caso de litígio de consumo, o comprador pode recorrer à Plataforma Europeia de Resolução de Litígios on-line, disponível <http://ec.europa.eu/consumers/odr> ou à seguinte entidade RAL (Resolução Alternativa de Litígios de Consumo) à qual a Atémico - António Fernandes da Silva & Fos., Lda. aderiu.

CNIACC - Centro Nacional de Informação e Arbitragem de Conflitos de Consumo

Telf: 253 619 107

E-mail: geral@cniacc.pt

Atémico - António Fernandes da Silva & Filhos, Lda.

Rua Dr. Francisco Sales Costa Lobo, Lote 5 Loja 13 B - 5000-260 Vila Real

email: geral@atermico.com | Telf: 259322647 / 919322647