



Q&A LANÇAMENTO **PROTEÇÃO ANTIMOSQUITO**

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

O que é, e qual a ação do produto?

Proteção Antimosquito é um verniz incolor fosco para paredes, com ação repelente contra o mosquito Aedes Aegypti, transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya, um problema de saúde pública crescente não só no Brasil, mas em todo o mundo. Estas doenças não possuem tratamento específico, e a melhor estratégia de se prevenir estas doenças é combatendo o mosquito.

O produto repele os mosquito/pernilongo comum?

Sim, Proteção Antimosquito repele também o mosquito Culex, o pernilongo comum, porém a maior ação é contra mosquito Aedes aegypti, que é o transmissor de doenças importantes como a Dengue, Zika e Chikungunya, porém nosso produto não tem aprovação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária para outros mosquitos como o Culex.

MECANISMO DE AÇÃO E EFICÁCIA

Qual o princípio ativo utilizado no produto para repelir o mosquito?

Proteção Antimosquito usa como princípio ativo a Permetrina, uma substância bastante conhecida e amplamente utilizada como repelente, inclusive em tecidos para mosquiteiros e roupas protetoras para pesca e trilhas.

Fiz uma consulta na internet e a Permetrina também tem ação inseticida. Proteção Antimosquito é inseticida?

Sim, a Permetrina é um ativo que possui ação repelente e inseticida. Nos ensaios realizados em Laboratório externo, notamos a ação inseticida. Porém o Proteção Antimosquito tem a autorização de vendas somente como REPELENTE.

A permetrina é utilizada como repelente para outros produtos no mercado?

Sim, a permetrina é um ativo bastante conhecido e utilizado como repelente em tecidos, utilizada em roupas protetoras para trilhas e pesca (situação onde há muita incidência de mosquitos) e também em tecido para mosquiteiro.

Como funciona a ação do Proteção Antimosquito?

Quando o mosquito *Aedes Aegypti* entra em um ambiente pintado com Proteção Antimosquito e pousa na parede protegida com o verniz, ele tem contato com a permetrina, que é absorvida pela pata do mosquito e atua em seu sistema nervoso, o repelindo do ambiente pintado. Por isso é importante reforçar que, quanto mais paredes pintadas, maior será a área que o mosquito absorve o ativo e portanto maior o efeito repelente.

O produto passou pela aprovação da ANVISA?

Sim, Proteção Antimosquito percorreu todo o processo de avaliação de produto (testes, relatórios, documentos, etc) até alcançar a Autorização de vendas da ANVISA, que permite com que a Marca Coral possa levar esta inovação ao mercado.

Como o produto foi testado?

Eficácia do Proteção Antimosquito foi testada em Laboratório externo independente, certificado pela **Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos** em saúde. Para assegurar a sua funcionalidade na prática, os ensaios reproduziram ambientes de uma casa em tamanho real. O resultado final foi que os mosquitos foram repelidos do ambiente após contato com a parede protegida.

Para garantir ótimos resultados, é importante seguir todos os passos recomendados na embalagem para aplicação e usar EPIs.

O que vai determinar se o produto vai proteger 6 meses, 1 ano, ou 2 anos? Existe Norma para realização deste teste?

Realizamos testes externos em laboratório certificado para determinar o tempo de durabilidade da ação repelente. Os resultados dos testes indicaram que nosso produto oferece proteção contínua 24 horas por até 2 anos. Sim, nós seguimos os requisitos estabelecidos pela Agência Nacional de Saúde (ANVISA) para comprovação de eficácia de produtos saneantes/repelente.

Quanto tempo dura o efeito da ação Antimosquito na parede?

De acordo com testes realizados em Laboratório externo e acreditado, a ação repelente tem duração de até de 2 anos, 24 horas por dia, oferecendo tranquilidade e conforto a família. Lembrando que devemos manter as condições e integridade do filme da tinta.

RECOMENDAÇÕES DE SUPERFÍCIES PARA APLICAÇÃO

Posso aplicar Proteção Antimosquito sobre qualquer tipo de tinta/acabamento?

Sim, pode ser aplicado sobre qualquer tipo de tinta, sobre qualquer acabamento, fosco, semiacetinado, acetinado e semibrilho. Lembrando que a indicação é para PAREDES e TETOS, não recomendamos aplicação sobre outras superfícies. O acabamento após aplicação do verniz é fosco.

Proteção Antimosquito pode ser aplicado sobre qualquer nível de qualidade de tinta?

Sim, pode ser aplicada sobre tinta de qualquer nível de qualidade dentro do PSQ, lembrando que a indicação é para tinta de PAREDES e TETOS, não recomendamos aplicação sobre outras superfícies.

Posso aplicar Proteção Antimosquito no teto?

Sim, pode aplicar normalmente no teto, lembrar de realizar uma aplicação uniforme em toda superfície, com 2 demãos.

Proteção Antimosquito pode ser aplicado direto sobre gesso?

Não é indicada a aplicação diretamente sobre gesso, deve-se aplicar tinta sobre o gesso (2 demãos) e depois aplicar o Proteção Antimosquito (2 demãos).

Posso aplicar Proteção Antimosquito em portas e janelas?

O produto não é indicado para aplicar sobre esmaltes ou vernizes, apenas sobre paredes e tetos.

Pode ser aplicado sobre superfícies não pintadas (exemplo parede de tijolo aparente, pedras, ou outro tipo de revestimento, azulejos, ladrilho, ardósia, plástico, etc.) como se fosse uma resina acrílica ou verniz acrílico?

Não pode, o Proteção Antimosquito é indicado apenas para aplicação sobre tintas de parede e tetos.

Posso aplicar Proteção Antimosquito no texturas e efeitos especiais?

Pode ser aplicado sobre texturas, recomendamos que a aplicação seja uniforme em toda superfície, com 2 demãos. Não recomendamos aplicação sobre Efeitos Especiais. Lembramos que não é recomendada a aplicação externa.

Posso aplicar na área externa onde fica a churrasqueira/Varanda?

Proteção Antimosquito pode ser aplicado em varandas e áreas onde ficam churrasqueiras desde que seja uma área coberta e protegida de Sol e chuva, desta forma podemos garantir a integridade do filme.

Posso aplicar o produto na superfície da churrasqueira?

Não recomendamos a aplicação do produto em superfícies que ficam expostas a altas temperaturas, pois pode comprometer sua eficácia.

INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES SOBRE O PROCESSO DE APLICAÇÃO DO PRODUTO**Proteção Antimosquito precisa ser diluído?**

Proteção Antimosquito vem pronto para o uso. Não se deve diluir, pois assim fica mantida a efetividade do produto. Este é mais uma facilidade/ praticidade que o produto apresenta.

Posso misturar o Proteção Antimosquito na tinta de parede?

Para garantir a eficácia não deve ser misturado com nada. O produto já é pronto para uso.

Posso adicionar corante no Proteção Antimosquito?

Não, pois o produto foi formulado para ser transparente, e qualquer adição de corante/outras substâncias podem comprometer a eficácia do produto. Além disso, o fato do produto ser incolor é um grande benefício, pois mantém a decoração do ambiente.

Já tenho uma parede com tinta, preciso remover a tinta para aplicar o novo verniz Proteção Antimosquito?

Não, Proteção Antimosquito pode ser aplicado diretamente sobre qualquer tipo de tinta para parede, basta a superfície estar limpa, seca e livre de sujidades. A aplicação pode ser feita diretamente sobre a parede, aguardando o tempo de secagem de 2 horas entre demãos. Caso o brilho da tinta na parede esteja muito alto (semibrilho), sugerimos um leve lixamento para melhorar a ancoragem do produto.

Vou trocar a cor das minhas paredes, como devo fazer para aplicar Proteção Antimosquito?

Na hora da compra escolha a cor desejada e procure tintas de boa qualidade, siga as instruções de preparo de superfície recomendadas pelo fabricante para o desempenho ótimo da tinta. O acabamento fosco é o mais recomendado, recomendamos Decora Matte e Renova Paredes, pois já possuem acabamento fosco.

Após a pintura da parede, aguarde a secagem final e aplique 2 demãos do verniz Proteção Antimosquito fosco, com intervalo entre demãos de 2 horas e pronto! Sua casa ficará protegida contra os mosquitos vetores da Dengue, Zika e Chikungunya.

O produto é sem cheiro? Como funciona a secagem?

Proteção Antimosquito é um produto sem cheiro após 3 horas da aplicação, segundo avaliação no Instituto Perception (laboratório externo). Possui uma secagem rápida, é necessário aguardar apenas 2 horas entre demãos.

Existe algum produto similar no mercado nacional ou internacional?

Não existe produto similar no Brasil, com característica de verniz incolor repelente de mosquito *Aedes aegypti*.

INFORMAÇÕES SOBRE O ACABAMENTO DO PRODUTO

Qual o acabamento final do Proteção Antimosquito?

O Proteção Antimosquito possui acabamento FOSCO, isto é, quando aplicado sobre os acabamentos fosco, semiacetinado, acetinado e semibrilho sempre terá como acabamento final FOSCO.

O produto molhado na parede tem aparência esbranquiçada, ele vai permanecer assim?

Não, o produto após a secagem fica incolor, mantendo a decoração do ambiente (embora com alteração do brilho, que poderá levar a uma percepção de leve mudança na tonalidade). A aparência esbranquiçada é mais uma vantagem do produto, pois mostra durante a aplicação, onde o produto foi aplicado, facilitando a aplicação.

Como realmente se comporta sobre os diferentes níveis de brilho (fosco, eggshell, acetinado, semi-brilho, brilhante, alto brilho)?

O verniz é fosco, assim as tintas eggshell, acetinadas e semi-brilho terão seus brilhos diminuídos. No caso das tintas para parede foscas, é possível uma variação na percepção do brilho se o usuário não

pintar toda a superfície uniformemente, ou seja pintar uma parte e deixar outra parte sem aplicação do verniz. Por isso, é muito importante garantir a aplicação do verniz por toda a superfície. A mudança da percepção do brilho depende também da iluminação do local e da cor sobre a qual o verniz será pintado.

Como se comporta sobre diferentes tons e intensidades de cores?

O brilho altera a percepção da cor. Em linhas gerais, quanto maior a diferença de brilho entre o acabamento original e o acabamento proporcionado pelo verniz, maior deveria ser a percepção de diferenças de brilho e tonalidade. Para minimizar essa percepção, recomendamos que a superfície seja pintada uniformemente.

Acabei de pintar minha casa e quero ter Proteção Antimosquito vai mudar a cor da parede?

Proteção Antimosquito é um produto incolor, isto é, mantém a cor da parede e a decoração do ambiente, tendo como acabamento final fosco. Devemos levar em conta que, se houver uma mudança grande entre o nível de brilho da parede e do Proteção Antimosquito pode haver leve mudança na intensidade da cor.

INFORMAÇÕES SOBRE DESEMPENHO

Minha casa está pintada com tinta lavável e tinta Antibacteria, posso aplicar Proteção Antimosquito?

Sim, pode aplicar Proteção Antimosquito normalmente, não há necessidade de remover a tinta, pode aplicar diretamente. Lembrando que, como o último produto aplicado foi o verniz Antimosquito, o benefício que estará sendo oferecido será de proteção contra mosquitos.

Proteção Antimosquito é um produto lavável?

Sim, o verniz é lavável. Recomendamos que a limpeza seja feita segundo as recomendações da embalagem, de forma cuidadosa para não comprometer a integridade do filme e a eficácia do produto. Limpe a superfície utilizando apenas pano ou esponja macia umedecida com água e detergente neutro. Não esfregue com força para evitar desgaste, remoção do filme ou diferenças de brilho. No caso da película ser afetada, o produto poderá não desempenhar sua eficácia, bem como a sujeira pode penetrar, dificultando a limpeza total da parede.

Se aplicado sobre o Super lavável, perdemos a lavabilidade?

Não, a lavabilidade não é perdida, mas o efeito de hidrorrepelência (beading), sim.

Se meu filho sujar a parede e precisar limpar, eu vou perder a proteção antimosquito?

Caso seja necessário a limpeza da parede, recomendamos o uso de uma esponja macia com sabão neutro sobre o local com sujeira. Quanto mais preservado e integro o filme ficar, maior a durabilidade de ação repelente.

Confere alguma característica funcional adicional a parede (impermeabilizante, maior resistência a riscos, maior resistência a mofo/fungos, etc.)?

O verniz tem ótima resistência à abrasão e a riscos porém não se pode dizer que aumentará estas resistências uma vez que depende da qualidade da tinta utilizada na pintura prévia da parede.

Pode amarelar ou ‘envelhecer’ se ficar em superfície exposta ao sol constante (ainda que dentro de casa)?

Não deveria acontecer, mas como toda tinta tem sua degradação natural.

Se eu fizer um furo ou risco na parede, existe o risco do verniz ‘descascar’?

Depende do tipo de furo ou risco, mas o comportamento esperado, neste caso, é similar a uma tinta fosca convencional.

Recomendamos que o reparo seja efetuado o mais breve possível para garantir uniformidade da parede e eficácia da repelência.

SAÚDE & SEGURANÇA

O que acontece se crianças ou o cachorro/gato entrarem em contato com a superfície, se passar a mão na parede e colocar na boca?

A avaliação de risco do produto com o **filme seco** demonstrou que o produto é seguro, porém como toda tinta ou produto químico (em estado líquido) deve ser mantida longe das crianças e dos animais. Além disso, é primordial que sejam seguidas as instruções de uso descritas na embalagem e EPIs.

Meu filho é alérgico, posso aplicar o produto no quarto?

Sim pode, esta é uma grande vantagem do Proteção Antimosquito, o ativo repelente não é liberado no ambiente, ele fica ‘preso’ na matriz do verniz. Mas como toda tinta, é recomendável manter crianças longe do local durante a aplicação.

O produto libera alguma substância química no ar que pode ser prejudicial à saúde (crianças e animais domésticos), seja naturalmente ou durante o processo de limpeza da parede com pano ou esponja, etc.

Não, esta é a grande vantagem deste produto quando comparado aos repelentes voláteis que costumamos utilizar (repelente de tomada, aerossóis, etc.). O ativo está “preso” à matriz do verniz. (Apenas durante a aplicação, como todas as tintas, é recomendável manter o local arejado e manter crianças e animais longe do local)
