

ENESEAL HR

Economize energia e muito mais!

- Resistente a Raios UV
- Refrata o Calor
- A Base de Água
- Resistente à Umidade
- Não Tóxico
- Não Inflamável

ENESEAL®HR é um líquido de componente único, preenchido de cerâmica e a base de água que ao secar se torna uma 'pele' flexível, durável e adequada que reflete e refrata o calor enquanto fornece virtualmente uma barreira resistente à umidade contra qualquer tipo de superfície como, por exemplo todos os tipos de isolantes, plásticos, concreto, tijolo, bloco, azulejo, ardósia, telha, madeira, metal, etc.

ENESEAL®HR é facilmente aplicável com um rolete, brocha ou pulverizador. Em virtude de ele ser a base de água, a limpeza é realizada de maneira simples e rápida com água e sabão. Sendo também completamente atóxico e não inflamável.

Adere a ...

- Plataformas Metálicas
- Tetos
- Trailers
- Galpões
- Residências Móveis
- Estruturas Pré-Fabricadas
- Tubulações
- Dutos
- Tanques
- Isolamento
- Torres de revestimento



ENECON® Brasil
Especialistas em Sistemas
para Fluxo de Fluídos

++55 41 3203 - 7105

contato@enecondobrasil.com.br

www.enecondobrasil.com.br

Dados Técnicos

Tamanho da Unidade:	15 litros
Cor	Branca
Acabamento	Casca de ovo (plano)
Volume Sólido	56%
Tipo de Veículo	Matriz Termopolimérica de Vinil a base de água
Validade	2 anos (em alguns casos pode ocorrer mistura antes da utilização). Armazene entre 41°F/5°C e 95°F/35°C.
Tempo de Secagem	Tipicamente 1 hora em condições de ambientes normais. Deixar transcorrer 24 horas antes de colocar componentes / equipamentos de volta ao serviço.
Taxa de Cobertura	Cobertura (s) externa (s) poderão ser aplicada após 2 horas em condições ambientes normais.
Taxa de Cobertura	35 - 40 pés ² (3.3 - 3.7 m ²) a cada litro de cobertura. As taxas de cobertura variam de acordo com o tipo de substrato, porosidade da superfície, textura, etc.
Espessura de Aplicação	Espessuras de película seca (DFT) de 6 mils a cada revestimento. Recomendável duas coberturas.
Primer	ENESAL CR (para metais ferrosos não pintados)
Remoção	Utilize água quente (Não exceda 5% do volume total).
Pulverização	Pulverização fechada. Pressão Mínima: 2200 psi



Usando ENESEAL® HR

Preparação da Superfície - ENESEAL® HR deverá ser aplicado a superfícies estruturalmente rígidas, secas e limpas.

Concreto, tijolo, blocos ou outras superfícies de cimento ou alvenaria devem estar livres de eflorescência. Quaisquer contaminantes, como óleo, devem ser removidos através de lavagem pressurizada, limpeza a vapor através de um solvente, etc. Quaisquer revestimentos existentes devem estar rígidos e bem fixos ao sustrato. Revestimentos soltos ou descamados devem ser removidos através de escovamento mecânico, jateamento abrasivo, cisalhamento ou quaisquer outros meios adequados. Toda ferrugem deve ser removida.

Tratamento de Superfícies Ferrosas não Pintadas e Superfície Metálica Galvanizada

- Antes de aplicar o ENESEAL® HR à superfícies metálicas ferrosas não pintadas, estas áreas devem ser tratadas primeiramente com o Primer ENESEAL® CR com o intuito de prevenir o vazamento de ferrugem através do ENESEAL® HR a base de água. O ENESEAL® CR deverá ser aplicado com a temperatura acima de 45°F / 7°C e com umidade relativa abaixo de 85%. As superfícies a serem tratadas devem estar com 5°F / 3° C acima do ponto de orvalho. O ENESEAL® CR poderá ser aplicado através de pulverizador, rolete ou brocha. O material deverá ser aplicado a uma espessura úmida de aproximadamente 12 - 14 mils (300-350 microns) para se obter espessura seca desejada de 7-8mils (175-200 microns) por cobertura.

Aplicação - O ENESEAL® HR é um sistema a base de água e, portanto, não deve ser aplicado durante condições de resfriamento ou durante resfriamento esperado nas próximas 24 horas. Não aplique ENESEAL® HR se existir previsão de chuva ou neve para as próximas 24 horas após a aplicação. As aplicações sobre superfícies aquecidas, tais como tubos ou dutos de vapor, não devem exceder a temperatura de 140° F / 60°C. Os equipamentos deverão ser resfriados antes da aplicação do ENESEAL® HR. Uma vez o ENESEAL® HR curado por 24 horas ele poderá resistir a temperaturas de aquecimento de até 300°F / 150° C. As aplicações sobre materiais / superfícies a base de petróleo ou betume não devem ser realizadas até que o material tenha se curado por completo - normalmente de 2 a 3 meses.

Saúde e Segurança - Todos os esforços possíveis são feitos para assegurar que os produtos ENECON® sejam tão simples quanto seguros. Os padrões industriais e as práticas relacionadas ao asseio local, limpeza e a proteção pessoal deverão ser observados. Para informações e orientações adicionais, utilize como referência as PLANILHAS DOS DADOS DE SEGURANÇA SOBRE O MATERIAL (MSDS) fornecida com o material e também fornecida mediante solicitação.

Limpeza de Equipamento - Limpe o excesso de material das ferramentas e dos equipamentos imediatamente. Utilize água e sabão na medida do necessário.

Suporte Técnico - A equipe de engenharia da ENECON® está sempre disponível para fornecer suporte técnico e assistência. Para orientações sobre procedimentos de aplicação de nível elevado ou para respostas para questões simples, entre em contato com seu Especialista ENECON® local em Fluxo de Fluidos ou com o Centro de Engenharia ENECON®.

Todas informações contidas neste documento possuem como base testes a longo prazo em nossos laboratórios, assim como experiência prática de campo, e portanto, acredita-se que tais testes são confiáveis e precisos. Nenhuma condição ou garantia é fornecida para a cobertura de resultados durante o uso de nossos produtos em qualquer caso particular, seja com propósito divulgado ou não. Além disso, não podemos aceitar responsabilidade caso os resultados obtidos não sejam os desejados.