

FICHA TÉCNICA

ECOPROOF UV

Pintura de Proteção de Superfícies de Alta Resistência UV

Descrição

ECOPROOF UV é uma pintura de proteção de superfícies de alta resistência aos raios UV e às intempéries. ECOPROOF UV foi especialmente desenvolvido para proteção impermeável de superfícies em áreas expostas e sem trânsito tratadas com lâminas Ecodry e Dry. Possui excelente durabilidade e resistência a intempéries. Fácil de usar, aplicado a frio, com características de membrana contínua e flexível.

Usos

- Pintura de proteção UV para aplicação sobre lâminas Dry e Ecodry Revestech;
- Para áreas sem trânsito;
- Áreas internas e externas expostas;

Vantagens

- Resistente e durável;
- Flexível e elástico;
- Fácil Aplicação utilizando rolo de lã ou equipamentos de pintura;
- Fácil aplicação;

Características

- Densidade a 25°C: 1,32 ± 0,02 g / cm³.
- Consumo teórico: 0,8 a 1kg/m².
- Cores: Branco e Cinza. Outras cores sob encomenda.
- Aspecto da película: Acetinado.
- Primer: Utilizar o mesmo produto diluído entre 20 a 25% % com água limpa.
- Número de demãos: 2 a 3 demãos – mínimo de 0,4 kg/m²/demão
- Tempo de secagem ao toque: 2 horas.
- Tempo entre demãos: 4 a 5 horas.
- Cura total: 7 dias.
- Tempo de armazenamento: 12 meses.
- Embalagens disponíveis: Baldes de 12 kg;

Preparo de Superfícies

Para aplicação, as superfícies devem estar firmes, sem partes soltas ou ocas, limpas, secas, livres de oleosidade, graxa, mofo, poeira e restos de materiais contaminantes. A superfície das lâminas que receberão a aplicação de Ecoproof deve apresentar-se contínua, sem interrupções ou falhas. Caso necessário, repare as áreas de acordo com a recomendação técnica de reparos das lâminas, antes de prosseguir com a aplicação. A argamassa colante utilizada na aplicação da lâmina Dry ou Ecodry deve estar curada por no mínimo 7 dias e a umidade da superfície deve ser menor que 4%. A superfície deve estar com caimento adequado para evitar o acúmulo de água sobre o produto.

Recomendações

- Faça um bom planejamento do serviço de impermeabilização de modo a respeitar os tempos entre demãos e aqueles necessários para a cura total do produto aplicado;
- Não trabalhe sob superfícies muito quentes, evitando as horas de meio-dia ou dias com temperaturas inferiores aos 5°C;
- Não execute serviços nos exteriores quando existir ameaça ou prognóstico de chuva dentro das 24 horas;
- Não aplicar em superfícies úmidas e/ou sujeitas à pressão negativa, a eventual umidade nela contida irá evaporar, podendo causar bolhas na membrana;

- Eventual pegajosidade após a conclusão da aplicação pode ser eliminada com a aspersão de pó de talco industrial ou de cimento;
- Antes da aplicação misture muito bem o produto;
- Para obter uma maior durabilidade e melhor estabilidade de cor recomendamos aplicar uma demão do produto a cada dois anos.

Limitações

Ecoproof UV não deve ser utilizado para a impermeabilização nas seguintes situações:

- Em locais que solicitem resistência a pressões negativas;
- Locais que solicitem resistência química;
- Problemas de trincas ou juntas de dilatação devem ser previamente tratados com material específico;
- Não deve ser aplicado em superfícies úmidas com umidade maior que 4%.
- Na existência de trincas e fissuras, estas devem ser tratadas antes da aplicação. Se após a aplicação do produto, por quaisquer que sejam os motivos, a superfície fissurar, o produto poderá fissurar também;
- Não utilizar o produto em áreas sujeitas a tráfego;

Aplicação

O produto deve ser homogeneizado antes da aplicação. A primeira demão pode ser aplicada diluída, misturando 4 partes do produto para 1 parte de água. Após a secagem da primeira demão - o que ocorre aproximadamente após 3 a 4 horas - aplicar as duas demãos seguintes respeitando o intervalo mínimo de 3 horas ou até que o produto esteja totalmente seco para receber a demão seguinte. O intervalo entre demãos dependerá das condições de clima como temperatura e umidade. Respeite o consumo indicado para que se alcance o desempenho desejado do produto. Proteger a área aplicada contra a chuva por 24 horas. Considerando as precauções de preparo de superfície, aplicar o produto.

Ecoproof UV pode ser aplicado com pincel, rolo, trincha ou pistola airless.

Rendimento Teórico

Para proteção UV, o rendimento teórico 15 m² por embalagem, considerando consumo mínimo de 0,8 kg/m², divididos em 2 a 3 demãos. O desempenho do produto está diretamente ligado à espessura do filme aplicado que é alcançado, dividindo-se o consumo desejado em 2 a 3 demãos - em média cerca de 400 g/m²/demão. Consumos menores poderão comprometer o desempenho do produto.

Precauções e Segurança

- Produto não inflamável
- Mantenha os produtos fora do alcance de crianças;
- Evitar a sua ingestão;
- Evitar contato com olhos, nariz e pele;
- Durante a aplicação utilizar equipamento de proteção individual;
- Não reutilizar a embalagem para outra finalidade;
- Armazenar a embalagem em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.

Higiene e Limpeza

Utilize água e sabão para mãos, resto do corpo e ferramentas enquanto o produto esteja fresco.

Primeiros Socorros

- No caso de contato com a pele lavar com água limpa e sabão;
- No caso de contato com os olhos lavar com abundante água limpa e corrente por 15 minutos;
- No caso de ingestão, não provocar vômito, beber água em abundância e consultar imediatamente um médico.

Meio Ambiente

- Evitar o ingresso do produto a cursos de água;
- Recolher o produto utilizando outros produtos absorventes (terra – areia – serragem);
- Proceder à eliminação dos resíduos em forma controlada de acordo à legislação local vigente;

Conservação

Armazenar na sua embalagem original fechada, resguardar da humidade, em local corretamente ventilado á temperatura máxima de 30°C.

Notas Complementares

Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.

As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.

O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.

V. Março/2024.

REVESTECH BRASIL – contato@revestechbrasil.com.br