

CLEAN STAR®

Revestimento transparente de baixíssima absorção de sujeira



Descrição Técnica do Produto

Revestimento transparente monocomponente em emulsão aquosa, a base de resinas sintéticas e aditivos que conferem baixa absorção de sujeira, protegendo a superfície e deixando-a mais limpa por mais tempo.

Após aplicado resulta em uma camada transparente resistente aos raios U.V. e ao amarelamento.

Indicado para aplicação sobre os produtos da linha STAR, garantindo os índices de refletância solar por muito mais tempo.

Campos de aplicação

- Lajes, terraços, varandas, telhados e coberturas em geral
- Sobre pintura existente para redução da absorção de sujeira
- Telhados com painéis solares para aumentar a eficiência energética, utilizando junto à linha STAR
- Proteção de paredes, fachadas e estruturas pré-moldadas
- Sobre membranas da linha STAR, ICOPER e ÚNICO, para reduzir a absorção de sujeira.
- Revestimento sobre diversos substratos para redução da absorção de sujeira

Características e Vantagens

- Aplicação rápida e fácil – com pincel, trincha, vassoura de pelo macio, rolo de lã de pelo curto ou airless.
- Alta resistência a intempéries e raios ultravioletas, conferindo alta durabilidade à exposição ao sol e chuva.
- Capacidade de elevar a eficiência energética de painéis solares, reduzindo a temperatura adjacente com consequente aumento do sistema de captação solar, quando utilizado junto à linha STAR.
- Não sofre amarelamento com o tempo.
- Baixa absorção de sujeira atmosférica.
- Resistência às atmosferas industriais e maresia.
- Capacidade de extensão da vida útil sem remoção do sistema, aplicando uma nova camada de produto sobre uma camada antiga.
- Aumenta a resistência química do revestimento.
- Baixo consumo por metro quadrado (50 a 100 g/m²).
- Produto ecológico e sustentável, livre de solvente e baixo conteúdo de VOC.
- Permite trânsito esporádico de pedestres.
- Secagem rápida - Pronto em apenas 1 hora em condições de boa ventilação.



DADOS TÉCNICOS		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Monocomponente	
Peso Específico	1,0 (± 0,1)	kg/L
Resíduo Seco em Peso	25,0 (± 2)	%
Secagem ao Tato (23°C 50% U.R.)	60	Minutos
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	120	Minutos
Consumo mínimo	100	g/m ²
Aspecto da película seca	Polido/Brilhante	
Rendimento	10	m ² /kg
Diluição	Pronto ao uso	
Resistência à exposição ao intemperismo acelerado (2 anos)	Aprovado	
Validade	24	Meses

Aplicação - Preparação do Substrato

A superfície deverá estar totalmente limpa e seca, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir a aderência normal do produto.

Não aplicar em superfícies úmidas e/ou sujeitas a pressão negativa (eventual umidade nela contida irá evaporar, podendo causar destacamento do revestimento).

Sobre membranas impermeabilizantes da linha ICOPER, ÚNICO e linha STAR: Aplicar CLEAN STAR puro, sem diluição.

Temperatura de aplicação superficial: Entre e 5°C e 35°C.

Método de Aplicação

CLEAN STAR é monocomponente e pronto ao uso.

O produto pode ser aplicado com rolo de lã de pelo curto, trincha, brocha, rodo, vassoura de pelo macio ou equipamento airless.

Sobre membranas impermeabilizantes da linha ICOPER, ÚNICO e da linha STAR: Aplicar CLEAN STAR em uma ou mais camadas de forma homogênea, sem diluição, respeitando o consumo mínimo recomendado de 50 a 100 g/m².

Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material seco só poderá ser removido mecanicamente.

Notas sobre o Produto

- Proteger da chuva e neblina por pelo menos 4 horas após a aplicação.
- Realizar uma vistoria periódica da superfície tratada, com possível manutenção em caso de desgaste acentuado.

Disponibilidade

Cor
 Incolor

Embalagem
5 L

Condições de Estocagem

- O produto deve ser conservado em local seco, protegido dos raios solares e com as embalagens intactas. Após aberto e mantidas as mesmas condições de armazenagem o produto pode ser utilizado por todo seu prazo de validade.

Informações Legais

- Todas as informações e recomendações relacionadas com os produtos ICOBIT e suas respectivas aplicações são fornecidas de boa-fé, baseadas em testes de laboratório interno ou de terceiros e no conhecimento e experiência prévia com a utilização dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Devido à imprevisibilidade dos diferentes processos e condições de aplicação do produto como temperatura ambiente, condições do substrato e da estrutura da edificação, interferências existentes e posteriores a aplicação do produto, nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito.
- Para maiores informações sobre segurança, manuseio e estocagem do produto e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) que contém os dados disponíveis pertinentes.
- Os dados referem-se aos padrões em vigor na data de impressão. A ICOBIT reserva-se o direito de altera-los sem aviso prévio.