

ICOQUARZ®

Revestimento e acabamento antiderrapante para tráfego de pedestres

Descrição Técnica do Produto

Revestimento elastomérico líquido mono componente à base água, de acabamento áspero.

Após aplicado resulta em um revestimento de elevado desempenho e durabilidade, alta reticulação superficial e resistente aos raios U.V., completamente aderido ao substrato, resistente a re-emulsão e blindado à ação da água, suportando a estagnação de água mesmo nas condições mais críticas.

Campos de aplicação

- Acabamento antiderrapante sobre membranas impermeabilizantes da linha ICOPER (resistentes à estagnação de água) e ÚNICO.
- Impermeabilização de paredes e estruturas verticais com acabamento áspero

Características e Vantagens

- Forma uma camada antiderrapante contínua, sem sobreposições ou emendas, com efeito áspero de alta durabilidade e desempenho.
- Aplicação rápida e fácil - com pincel, trincha, vassoura de pelo macio ou rolo.
- Permite fácil aplicação de detalhes, em áreas recortadas e que apresentem interferências.
- Próprio para ambiente interno e externo.
- Alta resistência a intempéries e raios ultravioletas, conferindo alta durabilidade à exposição ao sol e chuva.
- Resistência às atmosferas industriais e maresia.
- Produzido em diversas cores, proporcionando ótimo acabamento.
- Capacidade de extensão da vida útil sem remoção do sistema, aplicando uma nova camada de produto sobre uma camada antiga.
- Produto ecológico e sustentável, livre de solvente e baixo conteúdo de VOC.
- Alta concentração de polímeros elastoméricos, sem adição de plastificantes, garantindo a manutenção da elasticidade ao longo do tempo.
- Não sofre amarelamento com o tempo.
- 69% de resíduo seco em peso após totalmente curado.
- Permite trânsito de pedestres.
- Secagem rápida - Pronto em apenas 4 horas em condições de boa ventilação.

DADOS TÉCNICOS		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Monocomponente	
Peso Específico	1,35 (± 0,1)	Kg/L
Resíduo Seco em Peso	69,0 (± 2)	%
Secagem ao Tato (23°C 50% U.R.)	4	Horas
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	24	Horas
Consumo mínimo	500	g/m ²
Espessura da película seca (500 g/m ²)	0,25	mm
Potencial Hidrogeniônico	8,5 (± 1)	pH
Diluição	Pronto ao uso	
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 bolhas na membrana impermeabilizante).

Trincas e juntas de dilatação devem ser previamente tratadas com ICOJOINT MS, conforme procedimento específico.

Sobre membrana acrílica impermeabilizante: Aplicar 500 g/m² de ICOQUARZ sem diluição.

Substratos porosos: Recomenda-se aplicar uma primeira camada como primer o ICOFORCE diluído em 10% de água limpa (consumo de 200 g a 300 g/m²). Após a secagem do primer aplicar uma segunda camada de ICOQUARZ puro, com consumo de 500 g/m².

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

Método de Aplicação

ICOQUARZ vem pronto para o uso. Antes de sua aplicação deve-se, contudo, misturá-lo cuidadosamente até se obter sua completa homogeneização para evitar o acúmulo de minerais no fundo do balde.

O produto pode ser aplicado com rolo de lã de pelo curto, pincel, trincha, brocha, vassoura de pelo macio ou rolo

Para realizar a imprimação do substrato, seguir orientações em “Preparação do substrato”.



Sobre membrana acrílica impermeabilizante não é necessária imprimação. O produto é aplicado em uma única camada com consumo de 500 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 8 horas após a aplicação.
- O produto não resiste a pressões negativas.

Disponibilidade

Cores	
 Cinza	 Vermelho

Embalagem
22 Kg

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 alterá-los sem aviso prévio.