

Verniz à base de polímero acrílico emulsionado em água para proteção superficial de estruturas de concreto.

Vantagens:

Excelente barreira contra agentes agressivos (lixiviação, carbonatação e deposição de fuligem);
Elevada resistência aos raios ultravioleta;
Elevada durabilidade;
Ótimo desempenho estético;
Efeito hidrofugante.

Indicações:

Pode ser aplicado em diversos substratos em ambientes internos e externos: parede de concreto, alvenaria revestida de argamassa, placas de fibrocimento, madeira e massa acrílica;

Instruções:

Preparo do substrato:

Certificar que o substrato esteja integro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência. Agentes de cura quando forem utilizados, devem ser removidos. Pode-se utilizar hidrojateamento para a remoção de mofo ou bolor. Em concretos de elevada porosidade é indicado estucar a superfície com pasta de cimento aditivada com **eltech Adesivo ACL** ou com o uso da argamassa polimérica **Eltech Cimestuco E20**. É importante assegurar que o teor de umidade superficial máximo seja de 5%. É recomendado teste prévio em pequena área para avaliar o comportamento da pintura.

Mistura:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para homogeneização do produto acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm). Homogeneizar previamente a aplicação.

Aplicação:

Verificar a umidade do substrato e do ar, além da temperatura na superfície e ambiente. Em caso de concreto novo, aguardar 7 dias. Recomenda-se selar previamente a superfície com o produto **eltech Selador ACL** para obter maior estabilidade de cor. Aguardar período entre 6 a 8 horas para proceder com a aplicação da pintura. **Eltech Verniz ACL** pode ser aplicado com no mínimo 2 demãos. Mais demãos podem ser aplicadas, dependendo das condições do substrato. A aplicação pode ser feita com rolo de lã ou espuma. A primeira demão pode ser diluída em até 10% de água. As outras demãos devem ser aplicadas sem diluição. O intervalo mínimo entre demãos é de 6 horas.

Obs: eltech Verniz ACL S não deve ser aplicado em dias chuvosos e deve-se proteger a aplicação da chuva por período de 24 horas. A umidade relativa do ar durante a aplicação deve ser inferior a 85%.

Informações Técnicas:

Aspecto da película	Transparente brilhante
Temperatura ambiente	10 a 30 °C
Temperatura do substrato	10 a 30 °C
Umidade superficial substrato	Máximo 5%
Intervalo entre demãos	Mínimo 6 a 8 horas
Consumo teórico	0,100 a 0,2000 L/m ² / demão
Espessura do filme seco por demão	80µm

Características:

Composição	Polímero acrílico, aditivos e cargas
Estado	Líquido
Fornecimento	3,6 e 18L
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	12 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.