

BUILDERCOAT W 100

Tinta epóxi bicomponente dispersa em água.

Características:

- Alto brilho;
- Fácil limpeza;
- Ótima aderência em concreto;
- Ideal para ambientes de alto tráfego de veículos;
- Base água;
- Alto rendimento;
- Ótimo custo-benefício.

OBS.: Indicado apenas para ambiente interno pois não possui resistência aos raios UV.

Dados técnicos:

Função principal:	Tinta
Base química:	Epóxi dispersa em água
Cor:	Consultar tabela
Aspecto:	Liso e brilhoso
Liberação para tráfego de pessoas:	24 horas
Liberação para tráfego pesado:	72 horas
Espessura filme seco:	80 a 100 µm
Pot life (25°C):	1 hora a 1:30 horas
Teor de sólidos:	53% ± 3%
Peso específico (25°C):	1,13 ± 0,05 g/ml
Resistência de aderência a tração:	>1 MPa (ruptura no concreto)

Embalagem e Armazenagem:

Produto bicomponente – kit de 1,75kg

Parte A (Resina): Peso: 0,7kg

Parte B (Agente de cura): Peso: 1,05 kg

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas.

Preparo da superfície:

O substrato de concreto deve apresentar-se liso, sem deformidades superficiais, e todas as juntas, ralos e canaletas devem ter sido reforçadas e apresentarem-se integras. O piso não deve apresentar nenhum tipo de contaminações, como óleo, graxa, ácidos ou outros produtos químicos. O substrato que apresentar defeitos superficiais deve ser estucado ou regularizado com material compatível com o revestimento epóxi a ser aplicado (consulta técnica).

Aplicação:Com rolo de lã de carneiro:

Aplique no mínimo 3 demãos da tinta, respeitando o intervalo de 8 a 12 horas entre as demãos, ou assim que for possível caminhar sobre o piso. Consumo aproximado de 50 g/m² por demão, totalizando 150g/m² a 200 g/m².

Em pisos muito absorventes, é possível diluir em água (até 10%) a tinta a ser utilizada na primeira demão. Não diluir as demãos subsequentes.

Aguardar 24 horas para liberação da área ao tráfego de pessoas e 72 horas para o tráfego pesado.

Com spray:

Aplicação única a um consumo de 150 g/m².

Aguardar 24 horas para liberação da área ao tráfego de pessoas e 72 horas para o tráfego pesado.

OBS.: A umidade relativa do ar e a temperatura podem interferir nos tempos de secagem da tinta e liberação das áreas para o uso ou aplicação das demãos subsequentes.

Validade:

12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança:

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção.

Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Eliza Cerato Confortin	Data: 15 de julho de 2022
Revisado por: Jeniffer Rodrigues	Data: 15 de julho de 2022
Aprovado por: Fábio André Viecili	Data: 15 de julho de 2022