

BUILDERCOAT 250

Tinta epóxi de baixa espessura e acabamento liso.

Características

Filme seco:

- Alto brilho;
- Fácil limpeza;
- Resistência térmica;
- Resistência ao tráfego;
- Liberação da área aplicada em 24 horas (à 25°C);
- Ideal para ambientes de alto tráfego de veículos.
- Baixo VOC;
- Pot life: > 20 minutos;
- Tinta de alto teor de sólidos;
- Peso específico: $1,5 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Viscosidade a 25°C: aprox. 8.500 cps
- Resistência a abrasão (Taber C-17, 1000mg, 1000 giros): 56,55mg

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

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. A umidade superficial deve ser medida antes da aplicação do revestimento e não deve ser superior a 4%. O piso não deve apresentar nenhum tipo de contaminações, como pó, partículas soltas, 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). O piso de concreto deve ser polido com lixa diamantada grão 60 (CSP 2 a CSP 3) e aspirado antes da aplicação.

Aplicação

Utilize rolo de lã de carneiro. Aplique a primeira demão da tinta e aguarde o tempo de cura, aprox. 12 horas, certificando-se de que o material está completamente seco, lixe suavemente a superfície pintada. Retire o pó formado e aplique a segunda demão do material. Consumo aproximado de 0,160 Kg/m² por demão.

Embalagem e Armazenagem

Produto bicomponente.

Parte A: Resina. Peso: 3,4 kg

Parte B: Agente de cura. Peso: 0,6 kg

Cores: Consultar catálogo ou departamento técnico.

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.

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: Jeniffer Rodrigues – Analista da qualidade	Data: 06.07.2020
Revisado por: Maxwell Klein Degen – Assistente Técnico	Data: 31.08.2026
Aprovado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente industrial	Data: 31.08.2026