

## B12 - NEUCEBETON – Tinta Acrílica p/ Estruturas de Betão

**CONSIDERAÇÕES:** NEUCEBETON, é formulado à base de resinas 100% acrílicas, insaponificáveis em meio aquoso, cargas e pigmentos seleccionados. Recomendamos para aplicações exteriores e interiores, em estruturas de betão, betão armado ou superfícies cimentícias, em ambientes marítimos e industriais agressivos; com acabamento fosco e cobertura parcial para se manter o aspecto “face á vista”. Devido á sua baixa permeabilidade à água, cloretos e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), é uma excelente solução de anti-carbonatação do betão, protegendo o suporte dos agentes agressivos da atmosfera que nele podem penetrar sob a forma de gases ou sais dissolvidos. Por outro lado, a sua boa permeabilidade ao vapor de água faz com que o betão respire.

**PROPRIEDADES:**

- Fácil aplicação e ausência de cheiro.
- Excelente aderência.
- Protecção anti-carbonatação do betão.
- Boa resistência a ambientes marítimos e industriais.

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Densidade**.....1,220 ± 0,10 (p/ cor branca)
- **Viscosidade**.....96- 128 Ku (25°C)
- **Cor**.....Branca, cores catálogo, outras
- **Acabamento**.....Fosco
- **Secagem superficial**.....± 45 min.
- **Secagem profundidade**.....± 24 horas.
- **Sobrepintura**.....± 12 a 24 horas.
- **Teor em CIT/MIT**.....< 15 ppm.

**UTILIZAÇÃO:** Devido às suas qualidades o "NEUCEBETON" é recomendado para aplicações sobre betão, betão armado, estruturas de betão, superfícies cimentícias, tais como: pontes, viadutos, tanques (pintura exterior), muros, etc., desde que devidamente preparados. Sendo 100% acrílico, as cores são inalteráveis com o tempo e o seu poder de aderência ao suporte, mesmo este sendo compacto é muito bom.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

Todas as superfícies deverão apresentar-se secas, firmes, isentas de poeiras, gorduras e outros contaminantes.

É normal usarem-se desmoldantes ou outros aditivos para o endurecimento do betão, sempre que tal aconteça é necessário que estes sejam removidos antes da pintura, para que a aderência da tinta não seja diminuída; recomenda-se nestes casos, lavagem com jacto de água a alta pressão ou um ataque de superfície com uma solução ácida seguindo-se de uma lavagem abundante com água neutra e deixar secar toda a superfície.

Se o suporte apresentar fissuras ou microfissuras, estas devem de ser tratadas convenientemente antes da pintura.

**APLICAÇÃO:**

Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.

É aplicado à trincha, rolo ou pistola, em 2 a 3 demãos, convenientemente diluídas com água, e, intervaladas de 12 a 24 horas, em condições normais de humidade e temperatura.

**DILUIÇÃO:**

Com água nas seguintes proporções:

1ª Demão.....15 a 20%

Restantes..... 5 a 10%.

**RENDIMENTO:**

Em média e por demão 8 a 10m<sup>2</sup>/litro, dependendo da forma de aplicação e da superfície.

**LIMPEZA DO MATERIAL:**

Com água, imediatamente após aplicação.

**PRECAUÇÕES:**

A selecção dos constituintes deste produto confere um teor em clorometilisotiozolinona/metilisotiozolinona 3:1 inferior a 15 ppm, facto que vem de acordo com as indicações da Directiva Comunitária n.º 98/8/EC. Por isso este produto não é irritante nem apresenta risco de causar sensibilização em contacto com a pele. Apesar de não apresentar riscos para a saúde, é aconselhável manter fora do alcance das crianças.

**ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:**

Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.

Utilizá-lo até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que se verifique uma fácil homogeneização do produto. É fornecido em embalagens de 5 e 15 litros.