

05.04 – ENDURANCE – Tinta Silicone de Alta Durabilidade

CONSIDERAÇÕES:



Baseada na combinação de resinas acrílicas puras e de silicone, pigmentos e cargas de alta solidez à luz, esta tinta, pela natureza dos seus constituintes, permite obter acabamentos com excelente qualidade, alta protecção fungicida/algicida e ainda uma durabilidade única (garantida por 10 anos).

PROPRIEDADES:

- Boa aderência cobertura e rendimento.
- Óptima resistência à intempérie e aos alcalis.
- Combate eficazmente algas e fungos.
- Excepcional durabilidade.
- Impermeável à água mas permeável ao vapor

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,470 ± 0,10 (p/cor branca)
- **Viscosidade**.....92 – 124 Ku (25 °C)
- **Cor**.....Branca e outras
- **Acabamento**.....Mate
- **Secagem ao tacto**.....1 hora
- **Secagem profundidade**.....24 horas
- **Teor em CIT/MIT**.....< 15 ppm
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/c) 40 g/l (2010). Este produto contém no máximo 18 g/l COV.
- **Classificação segundo as normas EN1062-1 e NP4505 (2012)**
 Brilho especular- Classe G3- Mate ($G \leq 10$ Âng. Incidência 85°)
 Permeabilidade ao vapor de água- Classe V1- Elevada ($sd < 0.14m$)
 Permeabilidade á água líquida- Classe W3- Baixa ($W \leq 0.1 Kgm^{-2}h^{-0.5}$)
 Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos- Nada a assinalar
 Resistência ao envelhecimento artificial acelerado (NP EN ISO 11341)- Amarelecimento muito ligeiro.

UTILIZAÇÃO:

É uma tinta de alta qualidade, vocacionada para a pintura exterior de fachadas em reboco areado ou liso, betão, e outras, quando se pretende uma pintura de grande durabilidade, impermeável à água e resistente à intempérie.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície deve estar seca, limpa, isenta de poeiras, gordura e musgos.

- APLICAÇÃO:** Mexer bem o produto antes de o aplicar.
A aplicação é feita à trincha ou rolo, em 3 demãos convenientemente diluídas e intervaladas de 6 a 12 horas. A camada final de tinta é importante para o óptimo desempenho do produto.
- Como isolamento recomendamos:
- Uma demão “PLIOLITE PRIMÁRIO” – ligeiramente diluído.
 - Uma demão “HYDRONEUCE PRIMÁRIO” – Sem diluição.
- DILUIÇÃO:** Com água nas seguintes proporções aproximadamente:
- 1ª demão.....10%
Restantes.....5%
- RENDIMENTO:** Variável de acordo com a absorção do suporte, e as condições de aplicação. Em média e por demão de 12 - 14 m² / litro.
- LIMPEZA DO MATERIAL:** Com água logo após a aplicação.
- PRECAUÇÕES:** 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. Para mais informação consultar a **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.
- RECOMENDAÇÕES:** Não aplicar sobre suportes muito quentes por exposição solar. Temperatura de aplicação entre 5°C e 35°C, humidade relativa inferior a 80%, temperatura do suporte 2 a 3°C acima do ponto de orvalho.
- 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, preferencialmente, 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.

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Directiva 2004/42/CE determina.