

## 14.01 – AQUALUR – Esmalte Acrílico Aquoso

### CONSIDERAÇÕES:



Formulado com uma dispersão aquosa 100% acrílica, este esmalte foi concebido para os mais variados tipos de acabamento decorativos quer no interior quer no exterior.

É um ótimo substituto dos esmaltes sintéticos tradicionais, por permitir um desempenho semelhante e praticamente sem odor.

Pode ser aplicado num vasto tipo de substratos, como madeiras, cerâmica, betões, reboco tradicional, estanhados, etc., e também sobre pinturas alquídicas.

Versátil, além de ser lavável com água e detergente apresenta entre outras vantagens a facilidade de manuseamento associada a uma fácil diluição e limpeza do material (com água).

É afinável no sistema BIG MIX.

### PROPRIEDADES:

- Fácil aplicação e ausência de cheiro.
- Produto amigo do ambiente.
- Elevada resistência e boa elasticidade.
- Boa resistência à esfrega húmida, e aos alcalis.
- Boa resistência ao aparecimento de fungos e algas.
- Excelente retenção do brilho e da cor.
- Não amarelece.
- Excelente aderência.
- Boa resistência ao blocking.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,220 ± 0,10 (p/ cor branca)
- **Viscosidade**.....73-99ku (25°C)
- **Cor**.....Branca, cores catálogo, outras
- **Acabamento**.....Brilhante, acetinado e fosco.
- **%Sólidos em volume** ..... 41±5%
- **Secagem superficial**.....± 45 min.
- **Secagem profundidade**.....± 24 horas.
- **Sobrepintura**.....± 12 horas.
- **Ponto Inflamação** ..... Não Inflamável
- **Teor em CIT/MIT**.....< 15 ppm.
- **COV (compostos orgânicos voláteis).<sup>a)</sup>** Valor limite UE para este produto cat. (A/b) 100 g/l (2010). Este produto contém no máximo 35 g/l COV (**Acetinado**).
- **COV (compostos orgânicos voláteis).<sup>a)</sup>** Valor limite UE para este produto cat. (A/a) 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 29 g/l COV (**Fosco**).
- **Classificação “Qualidade do ar interior” segundo a Regulamentação Francesa e a norma EN ISO 16000 ... A<sup>+</sup>** (LQALMC.34/18)
- **Classificação reacção ao fogo:** B-s1,d0, segundo a norma NP EN 13501-1:2007+A1:2009

**UTILIZAÇÃO:**

Devido às suas qualidades o "AQUALUR" é adequado não só para pinturas de madeira como também na pintura de outros materiais utilizados em construção civil, tais como: metal, reboco, estuque, fibrocimento, carapas, madeira, zinco, etc., desde que devidamente preparados.

Versátil, de fácil manuseamento, o "AQUALUR" constitui a solução ideal para a pintura decorativa de portas, janelas, móveis, paredes (mesmo as de cozinhas e casas de banho), vidro e azulejo, em vivendas, apartamentos, edifícios públicos, etc.

No restauro de materiais pintados com esmaltes alquídicos, a sua aderência é excelente.

Sendo 100% acrílico, as cores são inalteráveis com o tempo, pelo que o branco não amarelece, ao contrário do que acontece com os esmaltes convencionais.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

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

As superfícies metálicas devem já estar convenientemente protegidas com o primário anticorrosivo adequado, quando necessário, que para um sistema totalmente aquoso aconselhamos o uso de "MULTINEUCE – Primário Acrílico Aquoso Multiusos". Só aplicar o "AQUALUR" após lixagem suave.

As superfícies em madeira devem estar secas, devidamente "aparelhadas" com uma demão de "NEUCECAPA- Sub-Capa Universal" ou de "MULTINEUCE", convenientemente lixadas (lixa fina) antes da aplicação do "AQUALUR".

Sobre reboco, estuque ou carapas, deve garantir-se que estão em condições ótimas para aplicação e devidamente isolados com "AQUANEUCE – Primário Acrílico Aquoso Branco", e "MULTINEUCE", antes da aplicação do "AQUALUR".

Nas repinturas, basta uma lixagem cuidadosa da película antiga e proceder a uma limpeza para eliminar poeiras, gorduras ou outros contaminantes seguindo-se a repintura com "AQUALUR".

**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.

**DILUIÇÃO:**

Com água nas seguintes proporções:

1ª Demão.....5 a 10%.

Restantes.....Até 5%.

**RENDIMENTO:**

Em média e por demão 10 a 12 m<sup>2</sup>/litro, dependendo da forma de aplicação e da superfície.

**LIMPEZA DO MATERIAL:**

Com água, imediatamente após 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.

**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 0.75lt, 4 lt, 5lt 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 todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.