



FICHA TÉCNICA

ÁGATA

Grupo: Especialidades

DESCRIÇÃO

Tinta para piscinas à base de borracha clorada.

PROPRIEDADES

- * Aderência perfeita.
- * Excelente resistência à alcalinidade.
- * Excelente resistência às intempéries.
- * Perfeita resistência à água doce e salgada.
- * Secagem rápida.
- * Excelente poder de cobertura.

APLICAÇÕES

Para a pintura de piscinas de betão (rebocos ou revestimentos de cimento).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Veículo fixo | Borracha clorada |
| Pigmentos | Dióxido de titânio e pigmentos selecionados |
| Dissolvente | Hidrocarbonetos aromáticos |
| Brilho | Acetinado. |
| Cor | De acordo com o catálogo de cores. |
| Teor de sólidos | 33 - 36% em volume. 52-57% em peso, em função da cor |
| Densidade | 1,27 – 1,37 kg/l, em função da cor |
| Viscosidade | 85-95 U.K. a 25 °C. |
| Tempo secagem a 23 °C / 50% H.R. | Sem pegajosidade: 30 minutos |
| Repintura | 6 a 8 horas. |
| Rendimento teórico | 8 a 12 m ² /l. |
| Espessura de película | 83 - 125 micras húmidos. 27 - 41 micras secos. O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição. |
| Resistência ao calor | 90 °C (calor seco). |

MODO DE APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação

Pintar em dias secos e a temperaturas entre 10 °C e 35 °C. Não pintar sob a luz solar direta para evitar uma secagem demasiado rápida e a consequente formação de bolhas na tinta aplicada.

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|------------------------|
| Utensílios de Aplicação | Homogeneizar o produto antes da sua utilização. | | |
| | <u>Trincha/rolo</u> | <u>Pistola aerográfica</u> | <u>Pistola Airless</u> |
| Dissolvente | 161.0921 | 161.0921 | 161.0921 |
| Diluição | 0-5% | 5-10% | 0-5% |
| Limpeza de utensílios | Dissolvente Borracha Clorada 161.0921. | | |
| SISTEMA DE APLICAÇÃO | Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização. | | |
| Preparação da superfície | As superfícies devem estar secas e completamente limpas de bolores, salitre, cal, cremes bronzadores etc. | | |
| Cimento | As piscinas de recente construção deveriam ser mantidas cheias de água durante 50 ou 60 dias para permitir a dissolução dos sais da obra. Posteriormente, lavar com ácido clorídrico diluído a 10-15% com água (10:1). Deixar atuar durante 5 minutos e, depois, enxaguar com água doce em abundância. Esperar que a superfície esteja bem seca e aplicar uma demão de Ágata diluída a 15-20% com dissolvente borracha clorada. Posteriormente, aplicar duas ou três camadas de Ágata de acordo com as condições de aplicação. | | |
| Superfícies pintadas | Se a tinta antiga estiver em bom estado, limpar-se-á com uma mistura de água e fosfato trissódico em relação 10:1 para eliminar qualquer resto de óleos e cremes bronzadores. Em seguida, aplicar uma ou duas demãos de Ágata. Se a tinta antiga estiver em más condições, com bolhas, lascada etc., eliminar-se-ão essas zonas e proceder-se-á como em superfícies novas. Caso as superfícies a pintar estejam contaminadas com bolor, é imprescindível que se limpem adequadamente. Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial. | | |
| OBSERVAÇÕES | Em repinturas, comprovar numa pequena zona que Ágata não arruga nem levanta a tinta antiga. Depois de pintar, esperar entre 8 e 10 dias antes de encher com água. | | |
| INFORMAÇÕES ADICIONAIS | | | |
| Instruções de Segurança | Consultar etiquetagem da embalagem. Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança. | | |
| Tempo de armazenagem | 18 meses, após o seu fabrico, na sua embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 35 °C. | | |



A eficácia dos nossos sistemas baseia-se nas investigações levadas a cabo nos nossos laboratórios e em anos de experiência prática.
Garantimos que a qualidade da obra executada com os nossos sistemas respeita os padrões da AkzoNobel, sob a condição de que as nossas indicações sejam devidamente seguidas e de que o trabalho seja bem executado.
Rejeitamos qualquer responsabilidade caso o resultado final se veja afetado por fatores alheios ao nosso controlo.
O utilizador deve comprovar que o produto fornecido se adequa às necessidades para as quais está destinado, devendo realizar um teste prévio nos casos em que tal seja necessário.
A evolução técnica é permanente, recomendamos comprovar que as características do produto não foram modificadas por uma edição posterior.

