|  |  |
| --- | --- |
| **FICHA TÉCNICA** | |
| Produto | **VERNIZ ACRÍLICO BASE ÁGUA** |
| Classificação | Norma ABNT NBR 11702 – Tipo 4.2.2.1 |
| Descrição | Verniz base água de secagem rápida acabamento brilhante ou fosco. Disponível em diversas cores conforme catálogo. |
| Indicação | Indicado para pinturas internas e externas de madeiras, tijolo aparente e cerâmicas porosas. |
| Diferenciais | É um produto de secagem rápida, fácil aplicação bom alastramento e aderência. Oferece resistência a fungos, além de não amarelar. É a base de água, oferecendo baixo odor e grande facilidade na limpeza, já que utilizando água como solvente, dispensa o uso de aguarrás, também dispensa o uso de seladora. |
| **PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS** | |
| Intempéries (Sol, Chuva, etc) | Resistente às intempéries. |
| Temperatura | Resistente à variação de temperatura e condições meteorológicas Brasileiras. |
| Abrasão | Resistente a lavabilidade |
| Umidade | Não aplicar em dias de chuva ou ambientes com temperatura abaixo de 15ºC e/ou umidade relativa maior que 90% |
|  |  |
| **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** | |
| Composição | Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água. |
| Embalagens | 0,9L, 3,6L |
| Toxicidade | Consultar FISPQ |
| VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05. | 1-3 g/L |
| VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – Valor obtido através da Norma Européia DIN EN 11890-1. | 20-24g/L |
| Sólidos/Peso (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca) | 28-33 % |
| Densidade (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto) | 1 g/cm³ |
| Brilho (acabamento) | Brilhante ou Fosco |
| Prazo de Validade (embalagem fechada e sem uso) | 24 meses |
| **CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE** | |
| Para assegurar a qualidade dos produtos é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem/boletim. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DADOS DE APLICAÇÃO** | | |
| Preparação da superfície | A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo antes de qualquer aplicação. (Norma ABNT NBR 13245 de 02/95).  Para repintura, eliminar totalmente qualquer espécie de brilho, usando lixa de grana 220/240, **removendo todo verniz ou tinta anterior.**  Partes soltas ou mal aderidas devem ser eliminadas, raspando ou escovando a superfície.  Manchas de gordura ou graxa devem ser eliminadas com solução de água e detergente, enxaguar aguardar a secagem. Madeiras Novas: Utilizar estopa embebida com thinner e aguardar completa evaporação do solvente.  Partes mofadas devem ser eliminadas, limpando a superfície com água sanitária e em seguida, passar pano úmido aguardar a secagem. | |
| Diluente | Água Potável | |
| Diluição | Pronto para uso. | Máximo 10%. Para aplicação com pistola diluir 30% pressão entre 2,2 e 2,8 kgf/cm²  ou 30 a 35 lbs/pol². |
| Rendimento | Todas as superfícies  citadas acima | Até 45 m²/galão/ demão |
| N° de demãos | Duas a três demãos com intervalo de 4 horas. | |
| Instrumentos de Pintura | Pincel ou pistola | |
| Secagem | 30 a 40 minutos ao toque/ 4horas entre demãos/24 horas final | |
| Limpeza / Manutenção | Lavar com água e detergente neutro esfregando suavemente com pano/esponja macia | |
| Observação | O brilho está relacionado à quantidade de demãos e de acordo com a absorção do substrato, devendo ser aplicado no mínimo três demãos para obtenção do resultado. Quanto maior o número de demãos, maior a intensidade do brilho. | |
| **PONTOS ESSENCIAIS PARA UMA PINTURA DE SUCESSO** | | |
| 1 - Escolha correta dos produtos e uso completo do sistema de pintura | | |
| 2 - Preparação e tratamento da superfície | | |
| 3 - Preparação e aplicação dos produtos conforme indicação da embalagem | | |
| 4 - Condições climáticas adequadas | | |
| 5 - Escolha correta dos instrumentos de pintura | | |
| OBSERVAÇÕES | | |
| * Na preparação das superfícies, partes soltas ou mal aderidas, devem ser eliminadas, raspando, lixando ou escovando a superfície. * Manchas de gordura ou graxa devem ser eliminadas com solução de água e detergente. Em seguida, enxaguar e aguardar a secagem. * Partes mofadas devem ser eliminadas, lavando a superfície com água sanitária. Em seguida, enxaguar e aguardar secagem. * Imperfeições profundas do reboco/cimentado devem ser corrigidas com argamassa de cimento: areia média, traço 1:3 (aguardar cura por 28 dias) * Reboco novo aguardar a secagem e cura (28 dias no mínimo). * Concreto novo e reboco fraco (baixa coesão) após aguardar secagem e cura, superfícies altamente absorventes (gesso, fibrocimento e tijolo), superfícies caiadas e superfícies com partículas soltas ou mal aderidas, raspar e/ou escovar a superfície eliminando as partes soltas, aplicar uma demão de Fundo Preparador de Paredes, diluído com 10% de água limpa. * As imperfeições rasas da superfície devem ser corrigidas com:   - Massa Corrida (reboco interno)  - Massa Acrílica (reboco externo e interno)   * Repintura: Eliminar qualquer espécie de brilho, usando lixa de grana 360/400 e eliminar o pó. | | |
| É característica do produto apresentar mancha branca quando exposto ao contato com água (sereno ou chuvas). Esta ocorrência desaparece logo após a secagem da superfície, não comprometendo a qualidade e durabilidade do produto. | | |
| Utilize as cartelas de cores apenas como referência, pois as cores são aplicadas sobre papel e podem apresentar diferença de tonalidade em relação a cor aplicada no substrato. As condições de iluminação e o brilho interferem na cor, por esta razão podem apresentar diferentes percepções de tonalidade em função do ambiente e da intensidade de brilho / acabamento de cada produto. | | |
| Em casos excepcionais, onde seja necessário uma análise técnica do produto, favor entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC), tendo em mãos a nota fiscal de compra do(s) produto(s). | | |
| Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; Não reutilizar a embalagem; Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor; Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; Recomendamos usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora; Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min; Em caso de inalação, afastar-se do local; Se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; Use totalmente este produto para pintura de edificações não-industriais, seguindo as recomendações de uso. Caso sobre este produto, pinte outros locais ou faça doação; Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/ NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem; Muitas prefeituras disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção Civil. Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo em seu município; Para maiores informações consulte a FISPQ. | | |
| O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso.  Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento. | | |
| As informações contidas neste boletim são meramente orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores  esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC ou o site www.tintasaquaflex.com.br | | |
| Emergências médicas (24 horas) CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) - 08000 148110 | | |