|  |  |
| --- | --- |
| **FICHA TÉCNICA** | |
| Produto | **ESMALTE FOSCO BASE ÁGUA** |
| Classificação | Norma ABNT NBR 11702 – Tipo 4.2.2.1 |
| Descrição | Esmalte base água de secagem rápida para multimetais, madeira e alvenaria. |
| Indicação | Indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados e alvenaria. |
| 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. |
| **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 ambientes com temperatura abaixo de 10ºC e/ou umidade relativa maior que 90% |
| Sais | Não aplicar sobre reboco com menos de 28 dias de cura. |
| **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** | |
| Composição | Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água. |
| Embalagens | 0,9L, 3,6L e 18L |
| Toxicidade | Consultar FISPQ |
| VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05. | 101,5 g/L |
| VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) – Valor obtido através da Norma Européia DIN EN 11890-1. | 39,3 g/L |
| Sólidos/Peso (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca) | 49,5 – 51,5 % |
| Densidade (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto) | 1,19 – 1,23 g/cm³ |
| Brilho (acabamento) | 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 qualquer espécie de brilho, usando lixa de grana 220/240. Superfícies de metal utilizar fundo protetor zarcão.  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 | Todas as superfícies  citadas acima | 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 75 m²/galão/ demão |
| N° de demãos | Duas a três demãos com intervalo de 4 horas. | |
| Instrumentos de Pintura | Rolo de espuma, rolo de lã de pêlo baixo, pincel ou pistola | |
| Secagem | 30 a 40 minutos ao toque/ 5 horas final | |
| Limpeza / Manutenção | Lavar com água e detergente neutro esfregando suavemente com pano/esponja macia | |
| **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 de alguns produtos apresentar ligeiro manchamento (cores escuras) quando expostos ao contato com água (sereno ou chuvas leves), essas ocorrências geralmente aparecem no período de cura do filme da tinta. Para a solução do problema, recomendamos lavar toda a superfície com água tão logo tenha ocorrido o manchamento. | | |
| 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 | | |