|  |  |
| --- | --- |
| **FICHA TÉCNICA** | |
| Produto | **CRISTALFLEX** |
| Classificação | Norma ABNT NBR 11702 – Tipo 4.2.6 |
| Descrição | Revestimento Hidrorrepelente de altíssima resistência composto por resina, aditivos e minerais e cristais de brilho. |
| Indicação | Indicado para texturizar superfícies externas e internas de reboco, blocos de concreto, concreto aparente, massa corrida ou acrílica, fibrocimento, repinturas sobre PVA ou acrílico. |
| Diferenciais | Sua característica hidrorrepelente confere maior durabilidade à pintura. Traz em sua formulação componentes que dão à parede um acabamento com brilho molhado e cristais , que realçam a textura. Fácil aplicação, boa aderência e ótima homogeneidade. |
| **PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS** | |
| Intempéries (Sol, Chuva, etc) | Ótima resistência às intempéries. |
| Temperatura | Resistente à variação de temperatura e condições meteorológicas Brasileiras. |
| Abrasão | Não aplicável. |
| Umidade | Não aplicar em dias de chuva, ambientes com temperatura abaixo de 15ºC e/ou umidade relativa maior que 90%. Não aplicar em paredes com incidência direta de sol, dar preferência nas paredes com sombra. |
| Sais | Não aplicar sobre reboco com menos de 28 dias de cura. |
| **INFORMAÇÕES TÉCNICAS** | |
| Composição | Resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes e tensoativos etoxilados. |
| Embalagens | 25 KG e 3,6L |
| Toxicidade | Consultar FISPQ |
| VOC\*\* – Compostos Orgânicos Voláteis (% dos compostos que evaporam com exceção da água) | 3,5 g/ L |
| Sólidos/Peso (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca) | 86,15 – 88,15 % |
| Densidade (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto) | 2,11 – 2,17 g/cm³ |
| pH - valores maiores que 7 (alcalinos), menores que 7 (ácidos) e iguais a 7 (neutros) | 8,5 – 9,5 |
| Brilho (acabamento) | Textura em relevo |
| 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 | Superfícies novas de reboco devem receber aplicação de Fundo Preparador Acrílico e Selador Acrílico, a fim de uniformizar a absorção, reduzindo o consumo de tinta e melhorando a aparência e resistência do acabamento. No caso de aplicação sobre superfícies “fracas” – reboco fraco, caiação, pintura queimada pelo sol, aplicar Fundo Preparador, para torná-las firmes. Sempre que desejado ou necessário nivelar a superfície, utilizar Massa Niveladora. Lembrando que a superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo antes de qualquer aplicação. | |
| Aplicaçao | Usar desempenadeira de aço para aplicar na parede, fazendo camadas de 1 a 2mm. Fazer o acabamento utilizando desempenadeira de nylon | |
| Diluição | Pronta para uso | |
| Rendimento | Reboco, blocos de concreto, concreto, fibrocimento, massa corrida/acrílica e  repintura | 6 a 8 m²/ lata de 23 kg / demão |
| N° de demãos | Uma a duas demãos | |
| Instrumentos de Pintura | Para carregar a parede | Desempenadeira ou espátula de aço |
| Para acabamento | Desempenadeira de nylon |
| Secagem | Ao toque 6 horas/ Cura total 7 dias com tempo seco | |
| Limpeza / Manutenção | Lavar com água e detergente neutro | |
| **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 | | |