

## BOLETIM TÉCNICO

### KLASSE ACRÍLICO ECONÔMICA

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Descrição</b>             | Tinta com acabamento fosco, fácil de aplicar, com bom desempenho, resistência e baixo odor. Além disso, possui boa aderência e cobertura após a secagem com grande homogeneidade, tudo a um custo mais acessível. |  |
| <b>Indicação</b>             | Adequado para pintar rebocos internos, superfícies de massa corrente ou acrílicas, texturas, betão, fibrocimento e superfícies de gesso devidamente preparadas.   |   |
| <b>Cores</b>                 | De acordo com o catálogo de cores prontas.  |   |
| <b>Principais Benefícios</b> | <b>Fácil Aplicação   Boa Cobertura<br/>Ótimo Desempenho   Respingos baixos</b>  |   |

### REFERÊNCIAS NORMATIVAS

| CLASSIFICAÇÃO | Este produto atende aos requisitos<br>ABNT NBR 11.702               | Tipo                              | Descrição                        | Função / Definição  |
|---------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|---|
|               |   | 4.5.1                             | Látex Fosco Econômico            | Pinte as superfícies de alvenaria em geral apenas nas áreas internas, proporcionando o acabamento indicado pelo fabricante. |
| DESEMPENHO    | ABNT NBR 15.079<br>(para cores com coordenadas<br>L* ≥ 87 e C ≤ 35) | Poder de Cobertura de Tinta Úmida | Poder de Cobertura de Tinta Seca | Resistência à Abrasão sem Pasta Abrasiva  |
|               |   | Método NBR 14.943                 | Método NBR 14.942                | ABNT NBR 14.940   |
|               |   | Mínimo 55 %                       | Mínimo 4 m <sup>2</sup> /L       | Mínimo 10 ciclos  |
|               | <b>Este produto</b> →   | <b>Mínimo 55%</b>                 | <b>≥ 4 m<sup>2</sup>/L</b>       | <b>≥ 10 Ciclos</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Composição</b>  | Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílicos, aditivos, pigmentos livres de metais pesados, cargas minerais, glicóis, espessantes, surfactantes, fungicidas e bactericidas à base de isotiazolinonas. |
| <b>Toxicidade</b>  | Consulte a FDS - Ficha de Dados de Segurança Disponível no site da <a href="http://www.qualyvinil.com.br">www.qualyvinil.com.br</a>  |
| Embalagem (cores prontas)  | 3,6 L, 15 L e 18 L   |
| Embalagem (sistema Qualysystem)  | /  |
| Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15.987 | Resiste  |
| VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (conforme ABNT 16.388)  | < 100 g/L  |
| Densidade - (peso específico, quanto maior o valor, mais pesado/denso é o produto)                     | 1,400 – 1,630 g/cm <sup>3</sup>  |
| pH - Método de Teste Padrão para pH de Soluções Aquosas com Eletrodo de Vidro                          | 8,5 – 10,8   |
| Brilho – (de acordo com a ABNT NBR 15.299)   | 8 ≤ UB a 85°   |
| Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)  | 36 meses   |

### DADOS DE APLICAÇÃO

| Diluição   | Acabamento                 | Embalagem<br>Rendimento Acabado m <sup>2</sup> /l  | Nº de demãos    | Ambiente               | Secagem*  |
|--|----------------------------|--|-----------------|------------------------|---|
| 20 à 30%<br>com água potável   | Fosco                      | 18 L até 70 m <sup>2</sup><br>15 L até 58 m <sup>2</sup><br>3,6 L até 14 m <sup>2</sup>  | De 2 a 3 demãos | Somente áreas internas | Ao toque: 2h<br>Entre demãos: 4h<br>Final: 12h<br>Cura Total: 07 dias |
| <b>APLICAÇÃO</b>   | <b>Lixamento</b>           | Realizar o lixamento de forma manual, em movimentos circulares ou com equipamentos. Importante: Remover todo o pó gerado o lixamento com pano úmido. |                 |                        |   |
|  | <b>Ferramentas</b>         | Rolo de lã de 9 a 22 mm espessura (de acordo à superfície) e ou trincha de cerdas macias.  |                 |                        |   |
|  | <b>Equipamento Airless</b> | Utilizar bico de aplicação com vazão de 15 a 17 e pressão máxima de 2500 PSI ou de acordo ao equipamento.  |                 |                        |   |
| <b>*Secagem</b>  |                            |  |                 |                        |   |
| A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas. |                            |  |                 |                        |   |



## OBSERVAÇÕES

|   |   |
|---|---|
| <b>Preparação do Produto</b>                  | Com o uso de um equipamento profissional, <b>homogeneize o produto para que apresente a mesma viscosidade de aplicação</b> para todas as latas disponíveis para uso. Usar diluição máxima indicada na embalagem de 30% para a primeira demão, para todas as outras, usar 20% de diluição. Em casos específicos, como paredes com vários tipos de manchas usar 10% de diluição.  |
| <b>Aplicação</b>                              | 1. Aplique o produto de acordo com a norma NBR 13.245;<br>2. <b>Fazer o recorte juntamente com a aplicação do rolo e com exatamente a mesma diluição.</b> Tempos de secagem diferentes entre recorte com trincha e rolo podem apresentar manchas de aplicação, assim como a diluição;<br>3. Em casos de mais de uma embalagem da mesma cor, <b>observar se os lotes são os mesmos, caso contrário, não pintar a mesma "parede" com lotes diferentes;</b><br>4. Em dias chuvosos ou ventando muito, com temperatura abaixo de 10°C e/ou com umidade acima de 90%, deixe a aplicação para outro dia. Neste dias, a secagem e cura podem demorar um pouco mais para acontecer. |
| <b>Rendimento</b>                             | O rendimento da Tinta Acrílica Klasse Plus Fosco Econômico pode variar de acordo ao tipo de ferramenta e ou equipamento utilizado, espessura aplicada, superfície de aplicação e ou experiência do aplicador, entre outras variáveis.<br>Depender do tipo de superfície e metodologia de aplicação utilizada, a perda de rendimento de acordo com o Livro Ciências e Tecnologia em Tintas, pag. 809 - Tabela 21.3, pode chegar até a 30%.   |
| <b>Reboco (cura acima de 28 dias)</b>         | Para reboco firme e coeso, com cura acima de 28 dias, <b>aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo Selador Acrílico</b> com diluição indicada em embalagem, tanto para área interna quanto para área externa, a fim de nivelar a absorção da superfície e melhorar o rendimento da tinta. Acabamento aplicado em reboco não selado provoca muita perda de rendimento. Em casos de reboco calcinado e ou com baixa coesão, <b>aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo Preparador de Paredes</b> diluído a 50%.   |
| <b>Extração de Solúveis</b>                   | Se a parede for molhada acidentalmente em até 30 dias após a pintura, podem aparecer manchas de extrações de solúveis (marcas esbranquiçadas). Mas não se preocupe, lave a parede com água limpa imediatamente formando uma cortina d'água em toda a área, isso não irá interferir na cor e durabilidade da pintura. Antes de começar uma pintura externa, verificar o meteorologia para os próximos dias.  |
| <b>Observação Técnica</b>                     | Para cores escuras e/ou intensas, é possível que que seja necessário um número maior demãos. Considerar a aplicar de tintas acetinadas para ambientes com muito trafego e corredores, tintas foscas e escuras tendem a marcar a superfície quando houver contato físico com a superfície.   |
| <b>Remoção todo o pó gerado do lixamento.</b> | De acordo com a NBR 13.245, <b>fazer a remoção de todo o pó gerado do lixamento com pano úmido</b> , a fim de remover toda e qualquer sujidades da superfície, evitando assim patologias de bolhas, deslocamentos e descascamento da tinta de acabamento em decorrência do pó presente na superfície.<br><b>Nunca usar vassouras ou escovas para remoção de pó, somente pano úmido.</b>   |

## CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE

Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.

## OBSERVAÇÕES

Mofo: Lavar com uma solução de água e água sanitária na proporção de 1:1. Enxaguar e aguardar secagem.

Reboco novo: Aguardar cura no mínimo 28 dias, e caso necessário, por decorrência de baixa coesão, aplicar Qualyvinil Fundo Preparador.

Reboco fraco, paredes com cal ou calcinadas, superfícies soltas ou mal aderidas:  
Deverão ser raspadas ou escovadas até remoção completa e aplicar Qualyvinil Fundo Preparador de Paredes.

## PRECAUÇÕES

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;  
Para manuseio e aplicação recomenda-se 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;  
Este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso.  
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;  
Para maiores informações consulte a FDS - Ficha de Dados de Segurança.

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 da embalagem.

Emergências em caso de acidentes no transporte (24 horas) 0800 192 274

Em caso de dúvidas, ou caso surjam outras necessidades de manutenção corretiva, os usuários devem solicitar orientação técnica gratuita por meio do SAC  
Qualyvinil – 0800 591 2604

**Qualyvinil Soluções para a Construção Civil Ltda**  
Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP - Brasil - CEP: 06618-000

