

BOLETIM TÉCNICO

TINTA STANDARD QUALYVINIL PLUS FOSCO

Descrição	Tinta com acabamento fosco e toque aveludado, com alto poder de cobertura, ótima resistência à intempéries, ótimo rendimento e durabilidade.	
Indicação	Indicado para pintura de superfícies externas e internas de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento, internas de massa corrida e gesso devidamente preparadas e repintura sobre tintas PVA e acrílica.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Acabamento Aveludado Ótimo Nivelamento Sem Cheiro Antimofo	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO		Tipo	Descrição	Função / Definição
	Este produto atende à ABNT NBR 11.702	4.5.2	Látex Fosco Standard	Pintar superfícies de alvenaria em geral, proporcionando acabamento indicado pelo fabricante.
DESEMPENHO	ABNT NBR 15.079-1 (para cores com coordenadas L* ≥ 87 e C ≤ 35)	Poder de Cobertura de Tinta Úmida	Poder de Cobertura de Tinta Seca	Resistência a Abrasão com Pasta Abrasiva
		Método NBR 14.943	Método NBR 14.942	ABNT NBR 14.940
		Mínimo 85 % RC	Mínimo 5 m²/L	Mínimo 40 ciclos
	Este produto →	Mínimo 85% RC	≥ 5 m²/L	≥ 40 Ciclos

Composição	Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida à base de isotiazolinonas.	
Toxicidade	Consultar FDS - Ficha de Dados de Segurança Disponível no site www.qualyvinil.com.br	
Embalagens (Cores prontas)		900 ml; 3,6 e 18 Litros
Embalagens (Sistema Qualysystem)		810 ml; 3,24 e 16,2 Litros
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15.987		Resiste
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)		< 100 g/L
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)		1,000 – 1,520 g/cm³
pH - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro		8,5 – 10,8
Brilho – (de acordo com a ABNT NBR 15299)		8 ≤ UB a 85°
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)		36 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem Rendimento Acabado m²/l	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
20 à 30% com água potável	Fosco	18 L até 110 m² 16,2 L até 100 m² 3,6 L até 22 m² 3,24 L até 20 m² 900 ml até 5,5 m² 810 ml até 5 m²	De 2 a 3 demãos	Interiores e Exteriores	Ao toque: 2h Entre demãos: 4h Final: 12h Cura Total: 07 dias
APLICAÇÃO	Lixamento	Realizar o lixamento de forma manual, em movimentos circulares ou com equipamentos. Importante: Remover todo o pó gerado do lixamento com pano úmido.			
	Ferramentas	Rolo de lã de 9 a 22 mm espessura (de acordo à superfície) e ou trincha de cerdas macias.			
	Equipamento Airless	Utilizar bico de aplicação com vazão de 15 a 17 e pressão máxima de 2500 PSI ou de acordo ao equipamento.			
*Secagem A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas.					



OBSERVAÇÕES	
Preparação do Produto	Com o uso de um equipamento profissional, homogeneize o produto para que apresente a mesma viscosidade de aplicação 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.
Aplicação	1. Aplique o produto de acordo com a norma NBR 13.245; 2. Fazer o recorte juntamente com a aplicação do rolo e com exatamente a mesma diluição. Tempos de secagem diferentes entre recorte com trincha e rolo podem apresentar manchas de aplicação, assim como a diluição; 3. Em casos de mais de uma embalagem da mesma cor, observar se os lotes são os mesmos, caso contrário, não pintar a mesma "parede" com lotes diferentes; 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.
Rendimento	O rendimento da Tinta Qualyvinil Acrílica Plus Fosco 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. A 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%.
Reboco (cura acima de 28 dias)	Para reboco firme e coeso, com cura acima de 28 dias, aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo Selador Acrílico 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, aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo Preparador de Paredes diluído a 50%.
Extração de Solúveis	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.
Observação Técnica	Para cores escuras e/ou intensas, é possível que seja necessário um número maior demãos. Considerar a aplicar de tintas acetinadas para ambientes com muito tráfego e corredores, tintas foscas e escuras tendem a marcar a superfície quando houver contato físico com a superfície.
Remoção todo o pó gerado do lixamento.	De acordo com a NBR 13.245, fazer a remoção de todo o pó gerado do lixamento com pano úmido , 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. Nunca usar vassouras ou escovas para remoção de pó, somente pano úmido.

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.	
Em caso de intoxicação ou reação adversa a medicamentos, ligue para o (CIATOX) Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas – Tel.: (011) 2661-8571 ou 0800 148 110. 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	
Qualycril Soluções para a Construção Civil Ltda Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brazil - CEP: 06618-000	
Revisão: Dezembro / 2024	Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento

BOLETIM TÉCNICO

TINTA STANDARD QUALYVINIL SEMIBRILHO

Descrição	Tinta Acrílica Standard Semibrilho oferece aquele toque de brilho sofisticado, ideal para que procura realçar a beleza do ambiente, maior durabilidade e resistência às paredes. O produto tem como características ótima cobertura, rendimento e de facilitar a limpeza sem prejudicar a qualidade da pintura.	
Indicação	Indicado para pintura de superfícies externas e internas de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento e internas de massa corrida e gesso devidamente preparadas.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Alta Resistência Facilidade de Limpeza Sem Cheiro Antimofo	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO		Tipo	Descrição	Função / Definição
	Este produto atende à ABNT NBR 11.702	4.5.9	Látex Semibrilho Standard	Pintar superfícies de alvenaria em geral em áreas internas e/ou externas, proporcionando o acabamento indicado pelo fabricante
DESEMPENHO		Poder de Cobertura de Tinta Úmida	Poder de Cobertura de Tinta Seca	Resistência a Abrasão com Pasta Abrasiva
	ABNT NBR 15.079-2 (para cores com coordenadas L* ≥ 87 e C ≤ 35)	Método NBR 14.943	Método NBR 14.942	ABNT NBR 14.940
		Mínimo 90 % RC	Mínimo 4 m²/L	Mínimo 100 ciclos
	Este produto →	Mínimo 90% RC	≥ 4 m²/L	≥ 100 Ciclos

Composição	Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida à base de isotiazolinonas.
Toxicidade	Consultar FDS - Ficha de Dados de Segurança Disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	900 ml; 3,6 e 18 Litros
Embalagens (Sistema Qualysystem)	810 ml; 3,24 e 16,2 Litros
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15.987	Resiste
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	< 100 g/L
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,030 – 1,350 g/cm³
pH - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,5 – 10,8
Brilho - (de acordo com a ABNT NBR 15299)	18 ≤ UB < 40 a 60°
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem Rendimento Acabado m²/l	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
10 à 20% com água potável	Semibrilho	18 L até 70 m² 16,2 L até 63 m² 3,6 L até 14 m² 3,24 L até 13 m² 900 ml até 3,5 m² 810 ml até 3 m²	De 2 a 3 demãos	Interiores e Exteriores	Ao toque: 2h Entre demãos: 4h Final: 12h Cura Total: 07 dias
APLICAÇÃO	Lixamento	Realizar o lixamento de forma manual, em movimentos circulares ou com equipamentos. Importante: Remover todo o pó gerado do lixamento com pano úmido.			
	Ferramentas	Rolo de lã de 9 a 22 mm espessura (de acordo à superfície) e ou trincha de cerdas macias.			
	Equipamento Airless	Utilizar bico de aplicação com vazão de 15 a 17 e pressão máxima de 2500 PSI ou de acordo ao equipamento.			
*Secagem A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas.					



OBSERVAÇÕES

Preparação do Produto	Com o uso de um equipamento profissional, homogeneize o produto para que apresente a mesma viscosidade de aplicação para todas as latas disponíveis para uso. Usar diluição máxima indicada na embalagem de 20% para a primeira demão, para todas as outras, usar 10% de diluição. Em casos específicos, como paredes com vários tipos de manchas usar 10% de diluição.
Aplicação	1. Aplique o produto de acordo com a norma NBR 13.245; 2. Fazer o recorte juntamente com a aplicação do rolo e com exatamente a mesma diluição. Tempos de secagem diferentes entre recorte com trincha e rolo podem apresentar manchas de aplicação, assim como a diluição; 3. Em casos de mais de uma embalagem da mesma cor, observar se os lotes são os mesmos, caso contrário, não pintar a mesma "parede" com lotes diferentes; 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.
Rendimento	O rendimento da Tinta Qualyvinil Acrílica Plus Fosco 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. A 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%.
Reboco (cura acima de 28 dias)	Para reboco firme e coeso, com cura acima de 28 dias, aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo Selador Acrílico 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, aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Fundo Preparador de Paredes diluído a 50%.
Extração de Solúveis	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.
Observação Técnica	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 tráfego e corredores, tintas foscas e escuras tendem a marcar a superfície quando houver contato físico com a superfície.
Remoção todo o pó gerado do lixamento.	De acordo com a NBR 13.245, fazer a remoção de todo o pó gerado do lixamento com pano úmido , 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. Nunca usar vassouras ou escovas para remoção de pó, somente pano úmido.

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.

Em caso de intoxicação ou reação adversa a medicamentos, ligue para o (CIATOX) Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas – Tel.: (011) 2661-8571 ou 0800 148 110. 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

Qualycril Soluções para a Construção Civil Ltda
Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brazil - CEP: 06618-000



Revisão: Dezembro / 2024

Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento