

BOLETIM TÉCNICO



Produto	QUALYVINIL COLORIT ECO ESMALTE BASE ÁGUA ACETINADO PREMIUM	
Descrição	Esmalte à base de água com excelente acabamento, poder de cobertura, resistência e maior facilidade de aplicação por não utilizar solventes orgânicos, além de oferecer secagem rápida e proteção contra fungos, mofo e algas.	
Indicação	É indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos e não ferrosos e PVC.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Baixíssimo odor e não amarela.	
	Secagem rápida	
	Ótima resistência	
	À base de água	



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.2.3.2	Esmalte premium Acetinado	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento acetinado. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, é necessário o uso de fundo. Para aderência em metais não ferrosos, usar o fundo para aderência.
DESEMPENHO		Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314
		Coordenada L* ≥ 70 = min. 75%	Coordenada 35 ≤ L* < 70 = min. 80%	Coordenada L* < 35 = min. 85%
	Este produto →	> 75%	> 80%	> 85%

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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 FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	0,900 L e 3,600 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	0,810 L e 3,240 L
VOC - Teor de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ABNT NBR 16388	70 - 110 g/L
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (acetinado) a 60°	20 UB a 40 UB
Sólidos/Massa - (de acordo com a ABNT NBR 15315. Para as cores com coordenada L* ≥ 70)	Min. 40%
Sólidos/Massa - (de acordo com a ABNT NBR 15315. Para as cores com coordenada L* < 70)	Min. 35%
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,00 - 1,21 g/cm³
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,5 - 9,5
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem/ Rendimento (m²/demão)	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Água potável. Diluir com 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir com 20% para pistola.	Acetinado	Galão (3,6 L): até 55 m² Galão (3,24 L): 50 m² ¼ Galão (0,90 L): até 14 m² ¼ Galão (0,810 L): 13 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 30 min Entre demãos: 2 horas Final: 12 horas Cura Total: 7 dias
Ferramentas	Rolo de espuma ou lâ de carneiro, trincha, pistola convencional ou Airless Spray.			

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.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

Preparo de Superfície: De acordo com a ABNT NBR 13245 - A superfície deve estar em bom estado (firme coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo).

- Madeira nova ou pintada, como tábuas, vigas, móveis rústicos, MDF e fórmica (fosca ou com brilho) = Para eminar farpas, use uma lixa 180/240.

- Ferro novo, metalon, aço carbono, pintado ou com ferrugem = Lixe a superfície e remova totalmente a ferrugem usando lixa grana 100 e/ou escova de aço. Limpe com thinner para limpeza ou solução desengraxante. Em seguida, aplique uma demão de Fundo Zarcão ou Fundo Branco Fosco.

- Alumínio, PVC, acrílico ou galvanizados = Sempre que possível lixe e lave com água e detergente, enxague e espere secar. Caso a superfície ainda esteja com mancha de gordura, de óleo ou de graxa limpar com solução desengraxante. Para maior ancoragem recomendamos o uso de Fundo p/ Galvanizado.

- Superfícies mofadas = Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e espere secar.

- Parede nova: com reboco, argamassa, concreto, gesso sem pintura = Espere a secagem e cura por 28 dias e aplique uma demão de Fundo Preparador de Paredes.

ALGUMAS 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. Caso haja sobra deste 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.

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) – (11) 4619-8400

Emergências médicas (24 horas) CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) - 08000 148110

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

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

Químico Responsável: Wagner Sander - CRQ IV Região nº 04109525

Revisão: julho/2023

Autor: Laboratório

BOLETIM TÉCNICO



Produto	QUALYVINIL COLORIT ECO ESMALTE BASE ÁGUA BRILHANTE PREMIUM	
Descrição	Esmalte à base de água com excelente acabamento, poder de cobertura, resistência e maior facilidade de aplicação por não utilizar solventes orgânicos, além de oferecer secagem rápida e proteção contra fungos, mofo e algas.	
Indicação	É indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos e não ferrosos e PVC.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Baixíssimo odor e não amarela	
	Secagem rápida	
	Ótima resistência	
	À base de água	



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.2.3.1	Esmalte Premium Brilhante	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento acetinado. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, é necessário o uso de fundo anticorrosivo. Para aderência em metais não ferrosos, usar o fundo para aderência.
DESEMPENHO	Este produto →	Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314
		Coordenada L* ≥ 70 = min. 75%	Coordenada 35 ≤ L* < 70 = min. 80%	Coordenada L* < 35 = min. 85%
		> 75%	> 80%	> 85%

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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 FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	0,900 L e 3,600 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	0,810 L e 3,240 L
VOC - Teor de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ABNT NBR 16388	70 – 120 g/L
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (brilhante) a 20°	Min. 50 UB
Sólidos/Massa - (Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315. Para as cores com coordenada L* ≥ 70)	Min. 40%
Sólidos/Massa - (de acordo com a ABNT NBR 15315. Para as cores com coordenada L* < 70)	Min. 35 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,00 - 1,21 g/cm3
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,5 - 9,5
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem/ Rendimento (m²/demão)	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Água potável. Diluir com 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir com 20% para pistola.	Brilhante	Galão (3,6 L): até 55 m² Galão (3,24 L): até 50 m² ¼ Galão (0,900 L): até 14 m² ¼ Galão (0,810 L): até 13 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 30 min Entre demãos: 2 horas Final: 12 horas Cura Total: 7 dias
Ferramentas	Rolo de espuma ou lâ de carneiro, trincha, pistola convencional ou Airless Spray.			

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.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

Preparo de Superfície: De acordo com a ABNT NBR 13245 - A superfície deve estar em bom estado (firme coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo).
 - Madeira nova ou pintada, como tábuas, vigas, móveis rústicos, MDF e fórmica (fosca ou com brilho) = Para eminar farpas, use uma lixa 180/240.
 - Ferro novo, metalon, aço carbono, pintado ou com ferrugem = Lixe a superfície e remova totalmente a ferrugem usando lixa grana 100 e/ou escova de aço. Limpe com thinner para limpeza ou solução desengraxante. Em seguida, aplique uma demão de Fundo Zarcão ou Fundo Branco Fosco.
 - Alumínio, PVC, acrílico ou galvanizados = Sempre qe possível lixe e lave com água e detergente, enxague e espere secar. Caso a superfície ainda esteja com mancha de gordura, de óleo ou de graxa limpar com solução desengraxante. Para maior ancoragem recomendamos o uso de Fundo p/ Galvanizado.
 - Superfícies mofadas = Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e espere secar.
 - Parede nova: com reboco, argamassa, concreto, gesso sem pintura = Espere a secagem e cura por 28 dias e aplique uma demão de Fundo Preparador de Paredes.

ALGUMAS 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. Caso haja sobra deste 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.

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) – (11) 4619-8400

Emergências médicas (24 horas) CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) - 08000 148110

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

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

Químico Responsável: Wagner Sander - CRQ IV Região nº 04109525

Revisão: julho/2023

Autor: Laboratório