

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	
Indicação	É indicado para superfícies internas e externas de madeiras e metais.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Acabamento excelente	
	Grande poder de cobertura	
	Ótima resistência	
	À base de água	



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2010	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.2.2.1	Esmalte premium	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento indicado pelo fabricante
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	Poder de Cobertura de tinta úmida	Poder de Cobertura de tinta seca	Resistência a abrasão com pasta abrasiva
		-	-	-
		-	-	-
	Este produto →	-	-	-

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)			0.9L e 3.6 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)			-
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Européia DIN EN 11890-1)			7 - 30 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05)			15 - 49 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)			32 - 38%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)			17 - 22 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)			1,39 - 1,59 g/cm3
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro			8,0 - 11,5
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)			24 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 ¼ Galão (0.90 L): até 14 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 2 horas Entre demãos: 4 horas Final: 12 horas

Ferramentas

Repintura: Rolo de lã pelos médios (22 mm) ou trincha. Primeira pintura: Rolo de lã pelos curtos (9 mm) ou trincha. Airless

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

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; Para maiores informações consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto.

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

Qualyvinil Comercial Ltda. Rua Jorge Pedroso, 95 - Jd. São Luiz Jandira, São Paulo/SP - 06618-020

Químico Responsável - Samuel Santana CRQ-IV-nr. 04414182

Revisão: set-2020

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	
Indicação	É indicado para superfícies internas e externas de madeiras e metais.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Acabamento excelente	
	Grande poder de cobertura	
	Ótima resistência	
	À base de água	



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2010	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.2.2.1	Esmalte premium	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento indicado pelo fabricante
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	Poder de Cobertura de tinta úmida	Poder de Cobertura de tinta seca	Resistência a abrasão com pasta abrasiva
		-	-	-
		-	-	-
	Este produto →	-	-	-

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)	0.9L e 3.6 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Européia DIN EN 11890-1)	7 - 30 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05)	15 - 49 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	40 - 45 %
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	30 - 35 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,39 - 1,59 g/cm3
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,0 - 11,5
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	24 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 ¼ Galão (0.90 L): até 14 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 2 horas Entre demãos: 4 horas Final: 12 horas

Ferramentas

Repintura: Rolo de lã pelos médios (22 mm) ou trincha. Primeira pintura: Rolo de lã pelos curtos (9 mm) ou trincha. Airless

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

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; Para maiores informações consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto.

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

Qualyvinil Comercial Ltda. Rua Jorge Pedroso, 95 - Jd. São Luiz Jandira, São Paulo/SP - 06618-020

Químico Responsável - Samuel Santana CRQ-IV-nr. 04414182

Revisão: set-2020

Autor: Laboratório