

## BOLETIM TÉCNICO



Produto	QUALYVINIL ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE STANDARD	
Descrição	Esmalte sintético com ótima durabilidade, acabamento e resistência à intempéries, protegendo as superfícies externas.	
Indicação	É indicado para superfícies internas e externas como metais ferrosos, madeira, cerâmica não vitrificada e alvenaria.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Ótima durabilidade.	
	Brilho excelente.	
	Fácil aplicação.	
	Resistência à intempéries.	



## REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.2.1.4	Esmalte Standard Brilhante	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento indicado pelo fabricante.
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	ABNT NBR 15314, com cobertura mínima de 75 % para as cores com coordenada $L^* \geq 70$ , 80 % para as cores com coordenadas $35 \leq L^* < 70$ e 85 % para cores com coordenada $L^* < 35$	Teor de sólidos	Brilho
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15315	ABNT NBR 15299
		Para Branco = mínimo 75%	Mínimo 35%	Mínimo 70 UB a 20°
	Este produto →	Mínimo 75%	Mínimo 36 %	Mínimo 75 UB

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifáticos e aromáticos.	
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site <a href="http://www.qualyvinil.com.br">www.qualyvinil.com.br</a>	
Embalagens (Cores prontas)	0,9 L e 3,6 L	
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-	
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987.	Resiste	
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	300 a 305 g/L	
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	37 - 41 %	
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	33 - 39 %	
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	0,960 - 1,050 g/cm³	
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	-	
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
Aguarrás. Diluir com 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir 30% para pistola.	Brilhante	3,6 L até 45 m² 0,9 L até 11 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 4 horas Entre demãos: 12 horas Final: 24 horas

Ferramentas	Rolo de espuma, pincel, trincha e pistola.
-------------	--

## 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: jun. 2021

Autor: Laboratório

## BOLETIM TÉCNICO



Produto	QUALYVINIL ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO STANDARD	
Descrição	Esmalte sintético com ótima durabilidade, apresentando acabamento acetinado, protegendo as superfícies externas.	
Indicação	É indicado para superfícies internas e externas como metais ferrosos, madeira, cerâmica não vitrificada e alvenaria.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Ótima durabilidade.	
	Grande poder de cobertura.	
	Resistência à intempéries.	
	Fácil aplicação.	



## REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.2.1.5	Esmalte Standard Acetinado	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento indicado pelo fabricante.
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	ABNT NBR 15314, com cobertura mínima de 85 % para as cores com coordenada L* ≥ 70, e L < 35.	Teor de sólidos	Brilho
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15315	ABNT NBR 15299
		Para Branco = mínimo 75%	Mínimo 35%	Mínimo 20 UB a 40 UB 60°
	Este produto →	Mínimo 75%	Mínimo 35 %	Mínimo 25 UB

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes, aditivos, solventes alifáticos e aromáticos.
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site <a href="http://www.qualyvinil.com.br">www.qualyvinil.com.br</a>
Embalagens (Cores prontas)	0,9 L e 3,6 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987.	Resiste
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	375 a 390 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	62 - 72%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	45 - 55%
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,12 - 1,23 g/cm³
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	-
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
Aguarrás. Diluir com 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir 30% para pistola.	Acetinado	3,6 L até 45 m² 0,9 L até 11 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 4 horas Entre demãos: 12 horas Final: 24 horas

Ferramentas	Rolo de espuma, pincel, trincha e pistola.
-------------	--

## 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: jun. 2021

Autor: Laboratório