

BOLETIM TÉCNICO



Produto	QUALYVINIL COLORIT ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM							
Descrição	Esmalte sintético de alta qualidade, apresentando excelente acabamento brilhante e ótima resistência à intempéries. Sua camada siliconada evita o acúmulo de sujeiras e facilita a limpeza.							
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	Brilho excelente. Grande poder de cobertura. Ótima resistência. Fácil aplicação.							
REFERÊNCIAS NORMATIVAS								
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo 4.2.1.1	Descrição Esmalte Premium Brilhante	Função/Definição 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 85%	Mínimo 50%	Mínimo 80 UB a 20°				
	Este produto →	Mínimo 85%	Mínimo 55 %	Mínimo 85 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 www.qualyvinil.com.br							
Embalagens (Cores prontas)	0.225 L, 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)	450 a 475 g/L							
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	42 - 48%							
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	25 - 30%							
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) 3,6 L até 72 m² 0,9 L até 18 m² 0,225 L até 4,5 m²	Ambiente	Nº de demãos e Secagem 2 a 3 demãos Ao toque: 4 horas Entre demãos: 8 horas Final: 18 horas				
Aguarrás. Diluir com 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir 30% para pistola.	Brilhante		Interiores e Exteriores					
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 COLORIT ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PREMIUM							
Descrição	Esmalte sintético de alta qualidade, apresentando excelente acabamento acetinado, com grande poder de cobertura e ótima resistência à intempéries.							
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	Acabamento excelente.							
	Grande poder de cobertura.							
	Ótima resistência.							
	Fácil aplicação.							
REFERÊNCIAS NORMATIVAS								
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição				
		4.2.1.2	Esmalte Premium 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 $L^* \geq 70$, e $L < 35$.	Teor de sólidos	Brilho				
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15315	ABNT NBR 15299				
		Para Branco = mínimo 85%	Mínimo 50%	Mínimo 20 UB a 40 UB 60°				
	Este produto →	Mínimo 85%	Mínimo 55 %	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 www.qualyvinil.com.br							
Embalagens (Cores prontas)	0.225 L, 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)	390 a 400 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)	1,100 – 1,240 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 72 m² 0,9 L até 18 m² 0,225 L até 4,5 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 4 horas Entre demãos: 8 horas Final: 18 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 COLORIT ESMALTE SINTÉTICO FOSCO PREMIUM							
Descrição	Esmalte sintético de alta qualidade, apresentando excelente acabamento fosco, com grande poder de cobertura e ótima resistência à intempéries.							
Indicação	É indicado para superfícies internas e externas como metais ferrosos, madeira, cerâmica não vitrificada e alvenaria.							
Cores	Conforme catálogo de cores prontas.							
Principais Benefícios	Acabamento excelente. Grande poder de cobertura. Ótima resistência. Fácil aplicação.							
REFERÊNCIAS NORMATIVAS								
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo 4.2.1.3	Descrição Esmalte Premium Fosco	Função/Definição 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 85%	Mínimo 50%	Máximo 10 UB a 85°				
	Este produto →	Mínimo 85%	Mínimo 55 %	Máximo 10 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 www.qualyvinil.com.br							
Embalagens (Cores prontas)	0.225 L, 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)	340 a 380 g/L							
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	65 - 75%							
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	37 - 52%							
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,20 – 1,30 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) 3,6 L até 72 m² 0,9 L até 18 m² 0,225 L até 4,5 m²	Ambiente	Nº de demãos e Secagem 2 a 3 demãos Ao toque: 4 horas Entre demãos: 8 horas Final: 18 horas				
Aguarrás. Diluir com 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir 30% para pistola.	Fosco		Interiores e Exteriores					
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							