

BOLETIM TÉCNICO					
Produto	QUALYVINIL ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE STANDARD				
Descrição	É um Esmalte Sintético Brilhante monocomponente, base solvente, com ótima durabilidade, ótimo acabamento e resistência à intempéries. Produto de fácil aplicação, bom rendimento, que oferece proteção para as superfícies internas e externas e para quem deseja economia com qualidade.				
Indicação	É indicado para superfícies internas e externas como metais ferrosos, madeira, cerâmica não vitrificada, superfícies não ferrosas (como: alumínio e galvanizado) devidamente aplicado sobre Primer ou Fundo de Aderência Qualyvinil.				
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 rrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento brilhante. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos é necessário o uso de Fundo Anticorrosivo.	
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	Poder de Cobertura Seca (para as cores com coordenada L* > 70)	Poder de Cobertura Seca (para cores com coordenada de 35 ≤ L*< 70)	Poder de Cobertura Seca (para as cores com coordenada L* < 35)	
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314	
		Min. 75%	Min. 80%	min. 85%	
		Este produto →	Mínimo 77%	Min. 82%	Min. 87%
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 / 0,900 L e 3,600 L	
Embalagens (Sistema Qualysystem)				0,810 L e 3,240 L	
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação (acordo com a ABNT NBR 15987)				Resiste	
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)				300 a 350 g/L	
Teor de Sólidos - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315)				36 - 40%	
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				32 – 38%	
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)				0,950 – 1,050 g/cm³	
Brilho a 20º (de acordo a norma ABNT NBR 15299)				70 – 80 UB	
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 até 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir até 30% para pistola.	Brilhante	Galão (3,6 L): até 50 m² Galão (3,24 L): até 45 m² ¼ de Galão (0,9 L): até 12 m² ¼ de Galão (0,81 L): até 11 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 2 – 4 horas Entre demãos: 8 - 10 horas Final: 14 - 16 horas	
Ferramentas	Áreas grandes: Rolo de espuma ou pistola convencional (Pistola: 35-40 lbs/pol² ou 2,5-2,8 kgf/cm²) Áreas pequenas: Rolo de espuma ou pincel/trincha com cerdas macias.				
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.					
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE					
De acordo com a ABNT NBR 13245: A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura ou graxa e sabão ou mofo. As partes soltas e/ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. Metais ferrosos novos: Recomendamos aplicar 1 demão de Qualyvinil Fundo Zarcão. Alumínio e Galvanizado: Recomendamos lixar e remover todo o pó da superfície. Após aplicar 1 demão de Fundo Galvanizado. Madeiras novas: Lixar e remover o pó com pano umedecido em solvente. Imunizar contra insetos. Caso a madeira seja resinosa, lavar com thinner para remover extratos solúveis da superfície. Em caso de repintura se esta estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Caso contrário remova toda a pintura e corrija a superfície.					
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					
Qualycril 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: março/2023	Autor: Laboratório				

BOLETIM TÉCNICO					
Produto	QUALYVINIL ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO STANDARD				
Descrição	É um Esmalte Sintético Acetinado monocomponente, base solvente, com ótima durabilidade, ótimo acabamento e resistência à intempéries. Produto de fácil aplicação, bom rendimento, que oferece proteção para as superfícies internas e externas e para quem deseja economia com qualidade.				
Indicação	É indicado para superfícies internas e externas como metais ferrosos, madeira, cerâmica não vitrificada, superfícies não ferrosas (como: alumínio e galvanizado) devidamente aplicado sobre Primer ou Fundo de Aderência Qualyvinil.				
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 Acetinado. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos é necessário o uso de Fundo Anticorrosivo.	
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	Poder de Cobertura Seca (para as cores com coordenada L* >70)	Poder de Cobertura Seca (para cores com coordenada de 35 ≤ L* < 70)	Poder de Cobertura Seca (para as cores com coordenada L* < 35)	
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15314	
		Min. 75%	Min. 80%	Min. 85%	
	Este produto →		Mín. 77%	Mín. 82%	Mín. 87%
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)				0,900 L e 3,600 L	
Embalagens (Sistema Qualysystem)				0,810 L e 3,240 L	
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)				350 a 450 g/L	
Teor de Sólidos - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315)				62 - 72%	
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				38 - 60%	
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)				1,10 – 1,23 g/cm³	
Brilho a 20° (de acordo a norma ABNT NBR 15299)				20 – 40 UB	
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 até 10% para todas as demãos.com rolo ou pincel. Diluir até 30% para pistola	Acetinado	Galão (3,6 L): até 50 m² Galão (3,24 L): até 45 m² ¼ de Galão (0,9 L): até 12 m² ¼ de Galão (0,81 L): até 11 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 2 - 4 horas Entre demãos: 8 - 10 horas Final: 14 – 16 horas	
Ferramentas	Áreas grandes: Rolo de espuma ou pistola convencional (Pistola: 35-40 lbs/pol² ou 2,5-2,8 kgf/cm²) Áreas pequenas: Rolo de espuma ou pincel/trincha com cerdas macias.				
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.					
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE					
De acordo com a ABNT NBR 13245: A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura ou graxa e sabão ou mofo. As partes soltas e/ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. Metais ferrosos novos: Recomendamos aplicar 1 demão de Qualyvinil Fundo Zarcão. Alumínio e Galvanizado: Recomendamos lixar e remover todo o pó da superfície. Após aplicar 1 demão de Fundo Galvanizado. Madeiras novas: Lixar e remover o pó com pano umedecido em solvente. Imunizar contra insetos. Caso a madeira seja resinosa, lavar com thinner para remover extratos solúveis da superfície. Em caso de repintura se esta estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Caso contrário remova toda a pintura e corrija a superfície.					
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					
Qualycril 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: março/2023	Autor: Laboratório				