

BOLETIM TÉCNICO



Produto		QUALYVINIL TRIPLO FILTRO SOLAR BRILHANTE		
Descrição	Tripla Proteção Solar Brilhante é um verniz premium sintético base solvente, de alto brilho, alta performance, tripla proteção contra sol, chuva, maresia e radiação UV, que embeleza e protege a madeira tanto em ambientes internos como externos, onde se requer resistência e durabilidade. Apresenta alto rendimento, alta espessura, secagem rápida, bom alastramento e boa dureza.			
Indicação	Indicado para ambientes internos e externos, como portas, portões, móveis, janelas e madeiras em geral.			
Cores	Natural e Mogno Avermelhado			
Principais Benefícios	Tripla proteção contra sol, chuva e maresia			
	Hidrorepelente			
	Embeleza e protege a madeira			
	Fácil aplicação			
REFERÊNCIAS NORMATIVAS				
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.3.1.7	Verniz com filtro solar brilhante	Envernizar e proteger a madeira, proporcionando acabamento brilhante para proporcionar maior resistência à radiação solar.
DESEMPENHO	ABNT NBR 16211 e 16568	Poder de Cobertura de tinta úmida	Poder de Cobertura de tinta seca	Resistência a abrasão com pasta abrasiva
		-	-	-
		-	-	-
Este produto →		-	-	-
INFORMAÇÕES TÉCNICAS				
Composição	Resinas alquídicas modificadas com poliuretano, pigmentos transparentes, absorvedores de raios ultravioleta, solventes do tipo hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometálicos isentos de chumbo e outros aditivos.			
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)				-
Brilho (20°): De acordo a norma ABNT NBR 15299				80 – 90 UB
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis – De acordo a norma ABNT NBR 16388				450 - 500 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315)				47 - 52%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				42 - 50 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)				0,88 – 0,93 g/cm3
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação: De acordo com a ABNT NBR 15987				resiste
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)				36 meses
DADOS DE APLICAÇÃO				
Diluição	Acabamento	Embalagem/ Rendimento Acabado	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Diluir com aguarrás Para aplicação com trincha e rolo: 1ª demão – até 20% (não aplicar sem diluição) Demais demãos até 10% Para aplicação com pistola: Diluir até 15%	Brilhante	Galão (3,6 L): até 16 m² ¼ Galão (0,90 L): até 4 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 2 - 3 horas Entre demãos: 12 horas Final: 24 horas
Ferramentas	A primeira demão deve ser aplicada com pincel ou trincha (maior impregnação do Verniz na madeira). Rolo de espuma ou de lã de pelo baixo, trincha e pistola convencional.			
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				
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. <u>Madeira Nova e sem imperfeições:</u> Em áreas externas, onde o produto é mais indicado em função de sua performance protetiva, aplicar diretamente, seguindo as instruções de aplicação. Aplicar de duas a três demãos. <u>Madeira Nova:</u> Lixar para eliminar farpas, retirar o pó acumulado e selar a superfície com o próprio Verniz Triplo Filtro Solar, diluindo 1:1 com aguarrás. <u>Madeira Nova - Resinosa:</u> Lavar toda a superfície com thinner, para a remoção da resina. Secar e repetir o procedimento. Após a extração da resina, preparar conforme as orientações para madeira nova. <u>Repintura de madeira:</u> Eliminar totalmente o brilho através do lixamento e retirar o pó. Vernizes de outros fabricantes e removedores utilizados, devem ser retirados da superfície. <u>Partes Mofadas:</u> Lavar com água sanitária, na proporção de 1:1, enxaguar e aguardar secagem.				
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) - 0800 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: janeiro/2023	Autor: Laboratório			



BOLETIM TÉCNICO



Produto		QUALYVINIL TRIPLO FILTRO SOLAR ACETINADO		
Descrição	Tripla proteção contra sol, chuva, maresia e radiação UV, que embeleza e protege a madeira tanto em ambientes internos como externos, onde se requer resistência e durabilidade. Apresenta alto rendimento, alta espessura, secagem rápida, bom alastramento e boa dureza.			
Indicação	Indicado para ambientes internos e externos, como portas, portões, móveis, janelas e madeiras em geral.			
Cores	Natural e Mogno Avermelhado			
Principais Benefícios	Tripla proteção contra sol, chuva e maresia			
	Hidrorepelente			
	Embeleza e protege a madeira			
	Fácil aplicação			
REFERÊNCIAS NORMATIVAS				
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.3.1.8	Verniz com filtro solar acetinado	Envernizar e proteger a madeira, proporcionando acabamento acetinado para proporcionar maior resistência à radiação solar.
DESEMPENHO	ABNT NBR 16211 e 16568	Poder de Cobertura de tinta úmida	Poder de Cobertura de tinta seca	Resistência a abrasão com pasta abrasiva
		-	-	-
		-	-	-
	Este produto →	-	-	-
INFORMAÇÕES TÉCNICAS				
Composição	Resinas alquídicas modificadas com poliuretano, pigmentos transparentes, absorvedores de raios ultravioleta, solventes do tipo hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, agentes fosqueantes, secantes organometálicos isentos de chumbo e outros aditivos.			
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)				-
Brilho (60°): De acordo a norma ABNT NBR 15299				20 - 40 UB
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis – De acordo a norma ABNT NBR 16388				450 - 500 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315)				48 - 55%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				44 - 52 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)				0,89 – 0,95 g/cm3
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação: De acordo com a ABNT NBR 15987				resiste
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)				36 meses
DADOS DE APLICAÇÃO				
Diluição	Acabamento	Embalagem/ Rendimento Acabado	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Diluir com aguarrás Para aplicação com trincha e rolo: 1ª demão – até 20% (não aplicar sem diluição) Demais demãos até 10% Para aplicação com pistola: Diluir até 15%	Acetinado	Galão (3,6 L): até 16 m ² ¼ Galão (0,90 L): até 4 m ²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 2 - 3 horas Entre demãos: 12 horas Final: 24 horas
Ferramentas	A primeira demão deve ser aplicada com pincel ou trincha (maior impregnação do Verniz na madeira). Rolo de espuma ou de lã de pelo baixo, trincha e pistola convencional.			
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				
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. <u>Madeira Nova e sem imperfeições:</u> Em áreas externas, onde o produto é mais indicado em função de sua performance protetiva, aplicar diretamente, seguindo as instruções de aplicação. Aplicar de duas a três demãos. <u>Madeira Nova:</u> Lixar para eliminar farpas, retirar o pó acumulado e selar a superfície com o próprio Verniz Triplo Filtro Solar, diluindo 1:1 com aguarrás. <u>Madeira Nova - Resinosa:</u> Lavar toda a superfície com thinner, para a remoção da resina. Secar e repetir o procedimento. Após a extração da resina, preparar conforme as orientações para madeira nova. <u>Repintura de madeira:</u> Eliminar totalmente o brilho através do lixamento e retirar o pó. Vernizes de outros fabricantes e removedores utilizados, devem ser retirados da superfície. Partes Mofadas: Lavar com água sanitária, na proporção de 1:1, enxaguar e aguardar secagem.				
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: janeiro/2023	Autor: Laboratório			

