

BOLETIM TÉCNICO					
Produto	QUALYVINIL COLORIT ANTIFERRUGEM				
Descrição	É um esmalte sintético dupla função (fundo e acabamento) em um só produto, por isso dispensa a aplicação prévia de fundos ou primers anticorrosivos, tornando o trabalho de pintura muito mais prático e rápido. Produto monocomponente, base solvente, especialmente desenvolvido para garantir proteção anticorrosiva sobre superfícies ferrosas e um ótimo acabamento . Apresenta ótima dureza, resistência ao atrito e às intempéries e é fácil de aplicar. Possui durabilidade de 10 anos.				
Indicação	Indicado para uso EXTERNO diretamente sobre superfícies metálicas (ferrosas), sobre superfície de alumínio, galvanizado, madeiras, alvenaria, fibrocimento e cerâmicas não vitrificadas previamente preparados com os fundos apropriados.				
Cores	Branco, Preto, Cinza Médio e Azul Del Rey				
Principais Benefícios	Proteção Anticorrosiva				
	Fundo + Acabamento				
	Resistência ao intemperismo				
	Fácil aplicação				
REFERÊNCIAS NORMATIVAS					
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição	
		4.2.1.10	Esmalte de dupla ação para superfícies metálicas ferrosas	Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, não é necessário o uso de fundo anticorrosivo. Para aderência em metais não ferrosos, é necessário o uso de fundo para aderência. Para utilização em alvenaria, somente quando indicado pelo fabricante. Porém, não é necessário o uso de fundo anticorrosivo para proteção contra corrosão em metais ferrosos.	
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	Poder de cobertura seca	Teor de sólidos	Secagem	
		ABNT NBR 15314	ABNT NBR 15315	ABNT NBR 15311	
		Para Branco = mínimo 75%	Mínimo 50%	Máximo 8h	
	Este produto →	Mínimo 75%	Mínimo 55 %	Máximo 8 h	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
Composição	Resinas alquídicas, dióxido de titânio, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, pigmentos orgânicos e inorgânicos (diferentes tipos e teores conforme a cor e o tipo de produto), hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometálicos e aditivos.				
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.qualyvinil.com.br				
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)				400 a 450 g/L	
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)				59 - 65%	
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				50 - 55%	
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)				0,86 – 1,10 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 20% para pistola.	Brilhante	Galão (3,6 L): até 75 m² ¼ de Galão (0,9 L): até 19 m²	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 2 horas Entre demãos: 4 - 6 horas Final: 8 horas Cura final: 7 dias	
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.					
PREPARO DE SUPERFÍCIE					
Preparo de Superfície: De acordo com a ABNT NBR 13245 - A superfície deve estar em bom estado (firme coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo). Superfícies com partes oxidadas: A oxidação deverá ser totalmente removida por meios químicos ou mecânicos. Com manchas de gordura: Lavar com a solução de água e detergente neutro e enxaguar. Aguardar a secagem e aplicar o produto. Superfícies que apresentam brilho: Deve ser lixada até o completo fosqueamento antes de ser iniciada a aplicação. Metais ferrosos novos - Lixe e garanta a eliminação completa de partes soltas e de pontos de ferrugem. Remova todo o pó da superfície e aplique o Colorit Antiferrugem.					
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 – Adress: Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brazil - CEP: 06618-000					
Químico Responsável: Wagner Sander - CRQ IV Região nº 04109525					
Revisão: abril/2023	Autor: Laboratório				