

## BOLETIM TÉCNICO



Produto		QUALYVINIL COLORIT ESMALTE INDUSTRIAL		
Descrição	Colorit Esmalte Industrial é um acabamento monocomponente, desenvolvido à base de resinas alquídicas modificadas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e aditivos especiais, proporcionando um excelente acabamento com boa resistência as intempéries e secagem muito rápida. É um produto de fácil de aplicação, possui excelente poder de cobertura e rendimento.			
Indicação	Indicado como acabamento na pintura geral ou parcial de veículos automotivos, implementos agrícolas, implementos rodoviários, estruturas metálicas, máquinas industriais, madeiras e peças metálicas em geral, tanto em áreas internas como externas.			
Cores	Branco e cores de catálogo.			
Principais Benefícios	Alto Brilho e poder de cobertura			
	Ótimo rendimento			
	Secagem Rápida			
	Fácil aplicação			
<b>REFERÊNCIAS NORMATIVAS</b>				
CLASSIFICAÇÃO	-	Tipo	Descrição	Função/Definição
		-	Esmalte Brilhante de Secagem Rápida à base de solvente	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento indicado pelo fabricante.
DESEMPENHO	-	Poder de cobertura seca	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
<b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</b>				
Composição	Resina alquídica modificada, 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)				3,6 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)				-
Brilho a 60°				Min. 85 UB
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)				500 a 580 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)				54 - 58%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				32 - 42%
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)				0,93 – 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
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>				
Diluição	Acabamento	Embalagem/ Rendimento (m²/demão)	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Diluir até 25% para todas as demãos na aplicação com pistola.	Brilhante	3,6 L até 60 m² (25 a 30 µm)	Interiores e Exteriores	2 a 3 demãos Ao toque: 30 min Entre demãos: 2 - 3 horas Final: 24 horas
Ferramentas	Pistola convencional ou Airless Spray. Rolo e trincha apenas para pequenos retoques.			
<b>CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE</b>				
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.				
<b>PREPARO DE SUPERFÍCIE</b>				
Toda superfície a ser pintada deverá estar limpa, seca e livre de contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, etc. Lavar com água doce em alta pressão (HPFWW), conforme apropriado, e remover todo o óleo ou graxa, sais solúveis e quaisquer outros contaminantes, em conformidade com o método de limpeza com solvente SSPC-SP1. Aço carbono com carepa de laminação: deverá ser feito a limpeza por jateamento abrasivo pelo menos ao metal quase branco, padrão visual Sa 2 ½ da norma ISO 8501-1. Obras novas e pinturas em geral: recomendamos efetuar a pintura sobre superfícies jateadas ao grau Sa 2 conforme norma SSPC SP10 ou SSPC-SP5 respectivamente. Avaliar a superfície após o jateamento, observando a presença de defeitos superficiais revelados após o tratamento, adotando práticas apropriadas para minimizar os defeitos através de esmerilhamento ou preenchimento. Recomenda-se um perfil de rugosidade de 10 a 15 micrometros. Sobre tinta envelhecida lixar superficialmente e remover as partículas soltas.				
<b>ALGUMAS PRECAUÇÕES</b>				
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				
<b>Qualycril Soluções para a Construção Civil Ltda – Endereço: Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brasil - CEP: 06618-000</b>				
<b>Químico Responsável: Wagner Sander - CRQ IV Região nº 04109525</b>				
Revisão: janeiro/2023	Autor: Laboratório			

