

BOLETIM TÉCNICO



Produto	QUALYVINIL COLORIT ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM	
Descrição	Colorit Esmalte Sintético é um produto base solvente, que oferece um acabamento de ótima resistência às intempéries. É um produto de fácil aplicação, alta aderência e excelente acabamento.	
Indicação	Indicado para proteger superfícies de ambientes internos e externos de madeiras, metais novos e repintura. O Esmalte Sintético Fosco é mais indicado para ambientes internos.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas e mais de 6000 cores no sistema Qualysystem.	
Principais Benefícios	Ótimo Acabamento	
	Grande poder de cobertura.	
	Ótima resistência.	
	Fácil aplicação.	



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.2.1.1 4.2.1.2 4.2.1.3	Esmalte Premium Brilhante Esmalte Premium Acetinado Esmalte Premium Fosco	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento Brilhante, Acetinado ou Fosco.
DESEMPENHO	ABNT NBR 15494	Poder de cobertura seca	Teor de sólidos	Brilho
		ABNT NBR 15314, com cobertura mínima de 85 % para as cores com coordenada L* ≥ 70, e L < 35.	ABNT NBR 15315	ABNT NBR 15299
		Para Branco = mínimo 85%	L* ≥ 70 Mín. 50% e L* < 70 Mín. 45%	Min. 80 UB a 20° - Brilhante 20 a 40 UB a 60° - Acetinado Máx. 10 UB a 20° - Fosco
Este produto →		Mínimo 87%	Mín. 50% e Mín. 45%	Atende

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Resina alquídica modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (no Esmalte Acetinado e Fosco), secantes organometálicos, aditivos, solventes alifáticos e aromáticos. Não contém metais pesados.
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)	-
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 480 g/L
Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407 e legislação vigente	Isento de metais pesados
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)	0,960 - 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)	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Aguarrás. Diluir com 10% para todas as demãos com rolo ou pincel. Diluir 30% para pistola.	Brilhante Acetinado Fosco	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 - 4 horas Entre demãos: 6 - 8 horas Final: 8 horas Cura Total: 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

Para garantir a qualidade e aderência do acabamento é fundamental a preparação da superfície (norma ABNT NBR 13245), estando devidamente limpa e lixada. Remova completamente gorduras, graxa, cera, lustra móveis, óleos e pós antes de iniciar a pintura. Remova manchas de mofo e algas lavando a área afetada com uma mistura de água sanitária e água em partes iguais. Deixe agir por 6 horas e enxágue. Aguarde secar antes de pintar.

- A secagem depende da temperatura, umidade e circulação do ar ambiente.
 - A espessura recomendada pro demão é de 25 a 35 micrometros. Camadas muito acima do recomendado pode causar enrugamento do filme e/ou falta de cura.
- Metais ferrosos novos - Lixe e garanta a eliminação completa de partes soltas e de todos os pontos de ferrugem. Remova todo o pó da superfície e aplique 1 demão de Fundo Zarcão.
Alumínio e Galvanizado novos - Lixe e remova todo o pó da superfície. Aplique 1 demão de Fundo Galvanizado.

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 sobre 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: maio/2023

Autor: Laboratório