

BOLETIM TÉCNICO

QUALYVINIL ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM

Descrição	O Esmalte Sintético Direto na Ferrugem é um produto desenvolvido para a proteção de metais, combinando alta cobertura e secagem rápida, garante até 10 anos* de durabilidade. Sua tecnologia dispensa o uso de anticorrosivo, simplificando e otimizando o processo.	
Indicação	Indicado para uso em ambientes internos e externos, como portões, bancos, portas e outras estruturas metálicas ferrosas.	
Cores	Conforme catálogo de cores prontas.	
Principais Benefícios	Proteção Anticorrosiva Secagem Rápida	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11.702	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.
DESEMPENHO	ABNT NBR 15.079 (para cores com coordenadas L* ≥ 70 e C ≤ 35)	Poder de Cobertura	Secagem	Teor de Sólidos
		ABNT NBR 15.314	ABNT NBR 15.311	ABNT NBR 15.315
		Mínimo 75%	Máximo 8h	Mínimo de 50%
	Este produto →	Mínimo de 75%	Máximo 8h	Mínimo 50 %

Composição	Resina alquídica modificada, solventes, aditivos e pigmentos.
Toxicidade	Consultar FDS - Ficha de Dados de Segurança Disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	2,4 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	/
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15.987	Resiste
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ABNT 16.388	≤ 600 g/L
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	0,93 - 1,18
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem Rendimento Acabado / m ²	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
Diluir com Aguarrás. Rolo de lã ou espuma: de 5 à 10% Pistola: de 15 à 20% Pincel: Pronto para uso	Brilhante	2,4 L até 24 m ²	2 a 3 demãos	Interiores e Exteriores	Ao toque: 1 a 2 horas Entre demãos: 8 horas Final: 18 horas Cura total: 7 dias
APLICAÇÃO	Lixamento	Realizar o lixamento de forma manual, em movimentos circulares ou com equipamentos. Importante: Remover todo o pó gerado o lixamento com pano úmido.			
	Ferramentas	Rolo de lã ou espuma de baixa espessura (de acordo à superfície), pistola e/ou pincel.			
	Compressor de Ar	Pressão entre 2,2 e 2,8 Kg/cm ² ou 30 a 35 lbs/pol ²			
	Equipamento	Utilizar bico de aplicação com vazão de 08 a 12 e pressão máxima de 2500 PSI ou de acordo ao equipamento.			

*Secagem

A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas.



OBSERVAÇÕES

Preparação do Produto	Com o uso de um equipamento profissional, homogeneíze o produto para que apresente a mesma viscosidade de aplicação para todas as embalagens disponíveis para uso. Usar diluição máxima indicada na embalagem: 10% para rolos e 20% para pistolas. No caso de pincéis, o produto já está pronto para uso.
Aplicação	1. Aplique o produto de acordo com a norma NBR 13.245; 2. Fazer o recorte juntamente com a aplicação do rolo e com exatamente a mesma diluição. Tempos de secagem diferentes entre recorte com pincel e rolo podem apresentar manchas de aplicação, assim como a diluição; 3. Em casos de mais de uma embalagem da mesma cor, observar se os lotes são os mesmos, caso contrário, não pintar a mesma "parede" com lotes diferentes; 4. Em dias chuvosos ou ventando muito, com temperatura abaixo de 10°C e ou com umidade acima de 90%, deixe a aplicação para outro dia. Neste dias, a secagem e cura podem demorar um pouco mais para acontecer.
Rendimento	O rendimento do Qualyvinil Esmalte Sintético Direto na Ferrugem pode variar de acordo ao tipo de ferramenta e ou equipamento utilizado, espessura aplicada, superfície de aplicação e ou experiência do aplicador, entre outras variáveis. A depender do tipo de superfície e metodologia de aplicação utilizada, a perda de rendimento de acordo com o Livro Ciências e Tecnologia em Tintas, pag. 809 - Tabela 21.3, pode chegar até a 30%.
Ferro Novo	Prepare a superfície removendo qualquer traço de graxa ou gordura. Lixe suavemente, elimine o excesso de pó e aplique o produto.
Ferro com Ferrugem	Não é preciso remover a ferrugem incrustada. Basta lixar a superfície para eliminar a ferrugem solta, retirar o pó acumulado e aplicar o produto
Repintura sobre Direto na Ferrugem	Lixe suavemente a superfície para retirar partes soltas e o excesso de brilho. Remova todo o pó acumulado e aplique o produto novamente.

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.
O desempenho contra o deslocamento e/ou degradação ocasionada através da limpeza com água, é garantida pelo prazo de 10 anos após a aplicação, desde que as instruções constantes na embalagem e no boletim técnico do produto Direto na Ferrugem, sejam rigorosamente seguidas pelo consumidor e aplicador.
Não faz parte da garantia: desgastes característicos em esmaltes sintéticos como: amarelecimento em cores claras, perda gradativa do brilho, fissuras ou rachaduras decorrentes da movimentação da superfície ou outros fatores não observados no processo de pintura e que constam na indicação de uso e/ou preparação da superfície. A garantia restringe-se à reposição do produto e está condicionada à apresentação da Nota Fiscal de compra.

OUTRAS OBSERVAÇÕES

Mofo: Lavar com uma solução de água e água sanitária na proporção de 1:1. Enxaguar e aguardar secagem.

Não aplicar Qualyvinil Esmalte Sintético Direto na Ferrugem sobre reboco, concreto ou argamassa.

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.
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;
Para maiores informações consulte a FDS - Ficha de Dados de Segurança.

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) 08000 192 274

Emergências médicas (24 horas) CIATox - Centro de Informação e Assistência Toxicológica
Telefone de Emergência: 0800 771 3733

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

Qualyvinil Soluções para a Construção Civil Ltda
Av. Jose Pedro, 457 Jd. São Luiz - Jandira - SP - Brazil - CEP: 06618-005

