BOLETIM TÉCNICO

Produto	QUALYVINIL FUNDO PARA GALVANIZADO	
Descrição	Fundo ideal para superfícies metálicas galvanizadas e de alumínio, para melhorar a aderência e ancoragem de acabamentos. Produto de fácil aplicação, boa cobertura e de secagem rápida.	
Indicação	É indicado para a pintura de superfícies internas e externas de chapa galvanizada, zincada e alumínio e também para a repintura destas mesmas superfícies, onde houver remoção de pintura.	
Cores	Branco	
Principais Benefícios	**Excelente aderência sobre galvanizado e alumínio** **Fácil aplicação** **Boa cobertura** **Secagem rápida**	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

		Tipo	Descrição	Função/Definição
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à **ABNT NBR 11702:2019**	4.1.1.1	Fundo para aderência em metais não ferrosos.	Promover aderência de acabamentos sobre metais não ferrosos.
DESEMPENHO	-	**Poder de Cobertura de tinta úmida**	**Poder de Cobertura de tinta seca**	**Resistência a abrasão com pasta abrasiva**
		-	-	-
		-	-	-
	Este produto →	**-**	**-**	**-**

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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 www.qualyvinil.com.br

Embalagens (Cores prontas)	0,9 L, 3,6 L e 18 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-
VOC – Compostos Orgânicos Voláteis – (Valor obtido através da **Norma Européia** DIN EN 11890-1)	350 – 450 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da **Norma Internacional** ASTM D 3960-05)	300 – 400 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	67 - 71%
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)	1,40 - 1,50 g/cm3
pH - - - 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 (m^2/demão)	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Aguarrás ou Thinner Diluição. Diluir até 10% para aplicação com rolo ou pincel. Diluir até 30% para pistola.	Fosco	Galão (3,6 L): até 50 m² ¼ Galão (0,90 L): até 12 m²	Interiores e Exteriores	1 demão cruzada Ao toque: 1 hora Entre demãos: 4 a 6 horas Final: 24 horas

Ferramentas	Rolo para epóxi, trincha ou 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.

OBSERVAÇÕES

Preparo de Superfície: De acordo com a ABNT NBR 13245 - A superfície deve estar em bom estado (□rme 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 do 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 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

BOLETIM TÉCNICO

Produto	QUALYVINIL FUNDO ZARCÃO	
Descrição	É um fundo sintético na cor laranja fosco, formulado com pigmento anticorrosivo que promove uma ação inibidora de corrosão, que permite uma maior proteção da superfície de aço carbono por muito mais tempo e que possibilita junto com o acabamento adequado um embelezamento e proteção ideal para superfícies ferrosas. Possui ótima aderência, alta proteção contra corrosão, excelente rendimento, além de ser fácil de aplicar e lixar.	
Indicação	É indicado para ser aplicado em superfícies ferrosas (aço carbono), tanto em ambientes internos e externos. Pode ser utilizado em superfícies novas ou com vestígios de oxidação.	
Cores	Laranja	
Principais Benefícios	**Alta proteção contra corrosão** **Secagem rápida** **Previne o aparecimento de ferrugem** **Fácil aplicação**	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

		Tipo	Descrição	Função/Definição
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à **ABNT NBR 11702:2019**	4.1.1.2	Fundo anticorrosivo	Proteger superfícies de metais ferrosos contra corrosão
DESEMPENHO	-	**Poder de Cobertura de tinta úmida**	**Poder de Cobertura de tinta seca**	**Resistência a abrasão com pasta abrasiva**
		-	-	-
		-	-	-
	Este produto ⟶	**-**	**-**	**-**

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Resina alquídica, pigmentos anticorrosivos e inertes, aditivos secantes, metil etil cetoxima, solventes alifáticos e aromáticos.
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.qualyvinil.com.br

Embalagens (Cores prontas)	0,9 L, 3,6 L e 18 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da **Norma Européia** DIN EN 11890-1)	400 – 450 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da **Norma Internacional** ASTM D 3960-05)	380 – 400 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	70 - 72 %
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	52 - 58 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,35 - 1,45 g/cm3
pH - - - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	-
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	24 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem/ Rendimento (m^2/demão)	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
Diluir até 10% com aguarrás para aplicação com rolo ou pincel. Diluir até 30% com aplicação com pistola convencional.	Fosco	Galão (3,6 L): até 48 m² ¼ Galão (0,90 L): até 12 m²	Interiores e Exteriores	1 a 2 demãos Ao toque: 4 horas Entre demãos: 8 horas Final: 24 horas

Ferramentas	Rolo de espuma ou para pintura de epóxi, trincha ou 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.

OBSERVAÇÕES

Preparo de Superfície de acordo com a norma ABNT NBR 13245 - A superfície deve estar em bom estado (firme e coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo).
Superfícies com partes oxidadas: Lixar, remover os pontos de ferrugem, e aplicar o Fundo Zarcão.
Com manchas de gordura: Lavar com a solução de água e detergente neutro e enxaguar. Aguardar a secagem e aplicar o produto.
Metais novos: Lixar e limpar com pano embebido em aguarrás. Aplicar o Fundo Zarcão.

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