

ACABAMENTO QPOXI BR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento BR QPOXI é um Epóxi bicomponente de alto brilho, que forma uma película de elevada dureza, resistente a produtos químicos, a abrasão e a alcalinidade. Produto de fácil aplicação, possui ótima aderência em diversas superfícies, com alto rendimento, cobertura e alastramento.

USO RECOMENDADO

Indicado para pintura de superfícies metálicas em geral, madeira, concreto, reboco, alvenaria e azulejos em áreas internas. Tem ampla utilização na pinturas de banheiros, cozinhas, refeitórios, hospitais, tubulações industriais e domésticas, pisos de concreto, entre outros. Utilizado em indústrias de papel e celulose, químicas e petroquímicas, usinas de açúcar e álcool, dentre outras para pintura de pisos industriais. Quando utilizado para pintura de pisos, deve ser aplicada sobre um Selador QPOXI baixo ou alto sólidos, ou outro recomendado pelo departamento técnico da Qualyvinil - Linha Industrial.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor	Conforme catálogo de cores ready mix (cores prontas).
Brilho (60°)	mínimo 85 UB
Sólidos por Volume	47 ± 3%
Espessura	40 a 50 µm
Rendimento Teórico	Galão (3,6 L) até 42 m ² por demão à 40 µm
Rendimento Prático	Galão (3,6 L) até 30 m ² por demão à 40 µm
Método de Aplicação	Pistola Convencional, com ou sem tanque de pressão, airless spray, rolo e trincha.

Tempo de Secagem

Temperatura	Ao Toque	Manuseio (Pressão)	Intervalo de Repintura		Cura Total
			Mínimo	Máximo	
10 °C	4 horas	9 horas	10 horas	96 horas	7 dias
15 °C	3 horas	7 horas	9 horas	72 horas	7 dias
25 °C	2 horas	6 horas	8 horas	48 horas	7 dias
40 °C	1 hora	4 horas	6 horas	24 horas	7 dias

Ponto de Fulgor	> 37°C
Peso do Produto (aproximado)	3,150 Kg (galão de 3,6 L contendo 2,7 L)
VOC	< 550 g/L

ACABAMENTO QPOXI BR

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície a ser revestida deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação. Antes da aplicação da tinta, as superfícies devem ser todas avaliadas e tratadas de acordo com a norma ISO 8504:2000. A poeira acumulada e os sais solúveis devem ser removidos. Normalmente, a poeira acumulada é removida adequadamente utilizando escova de cerdas seca. Os sais solúveis devem ser removidos lavando-os com água. Os óleos e graxas devem ser removidos de acordo com a norma SSPC-SP1 - Limpeza com solvente adequado.

Aço Carbono	Elimine totalmente a ferrugem, graxas ou outros contaminantes. Aplique previamente uma demão de Primer QPOXI. Aplique o fundo de forma uniforme e sem falhas, evitando uma camada muito farta ou muito fina, que possa comprometer o acabamento final.
Azulejos	Devem estar desengordurados, principalmente na região dos rejuntas. Recomendamos aplicar previamente 1 demão de Selador QPOXI baixa sólidos.
Pisos de concreto rústico	Deverão estar curados por pelo menos 30 dias, perfeitamente limpos, isentos de graxa, óleos ou qualquer outro contaminante. Aplique uma demão de Selador QPOXI baixo ou alto sólidos.
Alvenaria	Superfícies de reboco e concreto deverão estar curadas por pelo menos 30 dias, apresentando-se firmes, bem agregadas e isentas de cal. Aplique uma demão de Selador QPOXI baixo sólidos.
Pisos de cimento queimado	Fazer uma avaliação prévia usando Selador QPOXI baixo sólidos. Caso seja necessário usar uma solução de ácido muriático a 10% em volume.

APLICAÇÃO

Mistura O material é fornecido em dois recipientes como uma unidade. Misture sempre as unidades nas proporções fornecidas. Depois que a mistura for feita, ela deverá ser usada dentro do tempo de vida útil especificado. Recomendamos utilizar um agitador elétrico para perfeita incorporação dos ingredientes.
Comp. A = 2,700 L e Comp. B = 0,900 L

Proporção de Mistura 3 partes : 1 parte (em volume)

Vida Útil da Mistura Máx.: 4 horas

Pistola "Airless"	Pressão	1800 - 2200 psi
	Mangueira	1/4" de diâmetro
	Bico	0,38-0,53 mm
	Filtro	Malha 60
	Diluição	até 5%

Pistola Convencional	Pistola	JGA 504-704 Devilbiss
	Bico	FX
	Capa de Ar	704
	Pressão Atomização	50 psi
	Pressão do Tanque	30 psi
	Diluição	o necessário até 20%

Trincha Cerdas pretas sintéticas. Diluição se necessário até 10%

Rolo Usar rolos de lã de carneiro ou lã sintética. Diluição se necessário até 10%

Diluição em Volume Diluente para Epóxi até 20% em

Limpeza volume Diluente para Epóxi

Prazo de Validade 36 meses



ACABAMENTO QPOXI BR

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

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.

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;

NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem;

Para maiores informações consulte a FDS - 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) 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

Qualycril Tintas Industriais
Av. José Pedro, 457 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brasil - CEP: 06618-005



Revisão: Janeiro / 2026

Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento