




## BOLETIM TÉCNICO

### KLASSE MASSA ACRÍLICA

<b>Descrição</b>	Klasse Massa Acrílica ajuda a resolver os problemas de imperfeições das paredes de ambientes internos e externos, em áreas molháveis e não molháveis. Ela também cria um fundo branco que ajuda na hora de aplicar uma nova cor, além de ser fácil de aplicar e fácil de lixar. Oferece um ótimo nivelamento, aderência, alto poder de preenchimento e secagem rápida.	
<b>Indicação</b>	Indicado para corrigir e nivelar pequenas imperfeições de superfícies internas e externas como: Reboco, massa fina, concreto, blocos, gesso e paredes pintadas com PVA ou acrílica.	
<b>Cores</b>	Branco	
<b>Principais Benefícios</b>	<b>Alto preenchimento   Maior desempenho   Boa aderência</b>	

### REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO		Tipo	Descrição	Função / Definição
DESEMPENHO	Este produto atende à ABNT NBR 17202:2019	4.7.1	Massa Niveladora Interior e Exterior	Nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies de alvenaria em geral. Indicada somente para ambientes internos
		ABNT NBR 15348:2006	<b>Poder de Cobertura de tinta úmida</b>	<b>Absorção de Água</b>
		Não Aplicável	ABNT NBR 15.303	ABNT NBR 15.312
		Não Aplicável	Absorção ≤ de 18 %	Perda máxima de 05 g
	<b>Este produto</b> →	Não Aplicável	<b>&lt; 13%</b>	<b>&lt; 4 gramas</b>

<b>Composição</b>	Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida à base de isotiazolinonas.
<b>Toxicidade</b>	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)	1,5 Kg, 6 kg e 25 kg
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	10 - 30 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05)	15 - 49 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315:2005)	65 - 70 %
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	40 - 42 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,49 - 1,69 g/cm³
pH - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,5 - 9,5
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	36 meses

### DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem Rendimento Acabado	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
Pronta para Uso. Não adicionar água.	Fosco	Balde de 25 Kg: Até 60 m²/demão Galão 06 Kg: Até 12 m²/demão 1/4 de Galão de 6 Kg: Até 3 m²/demão	De 2 a 3 demãos	<b>Interiores, exteriores e ou ambientes molháveis</b>	Ao toque: 1h Entre demãos: 3h Completa: 5h Cura Total: 07 dias
<b>Lixamento</b>	Realizar o lixamento de forma manual, em movimentos circulares ou com equipamentos.				
<b>Ferramentas</b>	Desempenadeira de aço, espátulas e ou rolos especiais para aplicação de massas niveladoras.				
<b>Equipamentos</b>	Verificar disponibilidade no mercado, não alterando as indicações técnicas deste BT				
<b>*Secagem</b>					
A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas.					



OBSERVAÇÕES	
<b>Rendimento</b>	O rendimento da massa niveladora pode variar de acordo ao tipo de ferramenta, espessura aplicada, superfície de aplicação e ou experiência do aplicador, entre outras variáveis. A depender do tipo de superfície, considerar perda de até 40% de rendimento devido a porosidade da superfície. Por esse motivo, e em casos específicos, aplicar obrigatoriamente o Klasse Fundo Selador Acrílico.
<b>Reboco (Cura acima de 28 dias)</b>	Para reboco firme e coeso, com cura acima de 28 dias, <b>aplicar obrigatoriamente Klasse Fundo Selador Acrílico</b> com diluição indicada em embalagem, a fim de melhorar o rendimento da massa niveladora, diminuindo a possibilidade de fissuramento devido a espessura de camada, melhorando também, o nivelamento do acabamento.
<b>Sobre o Lixamento</b>	Quanto mais camadas e dias demorar para realizar o lixamento, mais crítico também o será. Em especial as massas acrílicas, lixas com grana acima de 150 e no equipamento em alta rotação, tedem a polir a superfície e não lixar. Altere a granulometria da lixa, e ou reduza a velocidade de rotação do equipamento para o lixamento correto. Lixas muito grossas deixam riscos na parede nivelada.
<b>Preparação do Produto</b>	Com o uso de um equipamento profissional, <b>homogeneize o produto para que apresente a mesma consistência de aplicação</b> para todas as latas disponíveis para uso. Para a aplicação com rolo, não necessário diluir o produto, apenas homogeneização.
<b>Aplicação</b>	Aplice o produto de acordo com a NBR 13.245. Em dias chuvosos ou ventando muito, 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.
<b>Camadas / Espessuras</b>	Aplice o produto em camada finas e consecutivas. Nunca "levante" a camada com uma espessura grossa independente da demão. <b>O indicado é que a camada final tenha mais ou menos 3 mm de espessura</b> , quanto maior esta espessura, maior será o risco de fissuramento da massa niveladora.
<b>Remoção todo o pó gerado do lixamento.</b>	De acordo com a NBR 13.245, <b>fazer a remoção de todo o pó gerado do lixamento com pano úmido</b> , a fim de remover toda e qualquer sujidades da superfície, evitando assim bolhas e deslocamentos na tinta de acabamento em decorrência de pó presente na superfície. <b>Nunca usar vassouras ou escovas para remoção de pó, somente pano úmido.</b>

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
Mofo: Lavar com uma solução de água e água sanitária na proporção de 1:1. Enxaguar e aguardar secagem.
Reboco novo: Aguardar cura no mínimo 28 dias, e caso necessário por decorrência de baixa coesão, aplicar Qualyvinil Fundo Preparador;
Reboco fraco, paredes com cal ou calcinadas, superfícies soltas ou mal aderidas: Deverão ser raspadas ou escovadas até remoção completa e aplicar Qualyvinil Fundo Preparador de Paredes.

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 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>Qualyvinil Soluções para a Construção Civil Ltda</b> <b>Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brazil - CEP: 06618-000</b>
Revisão: Setembro / 2023
Químico Desenvolvimento Aplicado - André Nogueira - CRQ IV Região Nº 04165118