


BOLETIM TÉCNICO

KLASSE MASSA ACRÍLICA

Descrição	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.	
Indicação	Indicado para corrigir e nivelar pequenas imperfeições de superfícies internas como: reboco, massa fina, concreto, blocos, gesso e paredes pintadas com tinta PVA ou Acrílica.	
Cores	Branco	
Principais Benefícios	Alto preenchimento Maior desempenho Boa aderência	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO		Tipo	Descrição	Função / Definição
DESEMPENHO	Este produto atende à ABNT NBR 11.702	4.7.1	Massa Niveladora Interior e Exterior	Nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies de alvenaria em geral.
		ABNT NBR 15.348	Poder de Cobertura de tinta úmida	Absorção de Água
		Não Aplicável	ABNT NBR 15.303	ABNT NBR 15.312
		Não Aplicável	Absorção ≤ de 18 %	Perda máxima de 5 g
	Este produto →	Não Aplicável	≤ 18%	≤ 5 gramas

Composição	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.
Toxicidade	Consultar FDS - Ficha de Dados de Segurança Disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens	6 kg e 20 kg
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	< 50 g/l
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15.987	Resiste
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	/
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 m ² /l	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
Pronta para Uso. Não adicionar água.	Fosco	20 kg até 48 m ² /demão 6 kg até 14 m ² /demão	De 2 a 3 demãos	Áreas internas, externas e molháveis.	Ao toque: 2h Entre demãos: 3 a 4h Completa: 12h Cura Total: 07 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	Desempenadeira de aço, espátulas e ou rolos especiais para aplicação de massas niveladoras.			
	Equipamento Airless	Utilizar bico de aplicação com vazão de 19 a 27 e pressão máxima de 3300 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

Rendimento	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 30% de rendimento devido a porosidade da superfície. Por esse motivo, e em casos específicos, aplicar obrigatoriamente o Qualyvinil Selador Acrílico.
Reboco (cura acima de 28 dias)	Para reboco firme e coeso, com cura acima de 28 dias, aplicar obrigatoriamente o Klasse Selador Acrílico 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.
Sobre o Lixamento	Quanto mais camadas e dias demorar para realizar o lixamento, mais crítico também o será. Lixas com grana acima de 150 e no equipamento em alta rotação, temem 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.
Preparação do Produto	Com o uso de um equipamento profissional, homogeneize o produto para que apresente a mesma consistência de aplicação para todas as latas disponíveis para uso. Para a aplicação com rolo, não necessário diluir o produto, apenas homogeneização.
Aplicação	Aplique 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.
Camadas / Espessuras	Aplique o produto em camada finas e consecutivas. Nunca "levante" a camada com uma espessura grossa independente da demão. O indicado é que a camada final tenha mais ou menos 3 mm de espessura , quanto maior esta espessura, maior será o risco de fissuramento da massa niveladora.
Remoção todo o pó gerado do lixamento.	De acordo com a NBR 13.245, fazer a remoção de todo o pó gerado do lixamento com pano úmido , 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. Nunca usar vassouras ou escovas para remoção de pó, somente pano úmido.

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 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

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. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brazil - CEP: 06618-000

