

Produto	QUALYVINIL MANTA LIQUIDA ULTRA RÁPIDA	
Descrição	Manta líquida pronta para uso é um revestimento impermeabilizante emborrachado de excelente flexibilidade e elasticidade que possui aplicação a frio e moldagem direta no local. Depois de seca, forma uma película elástica impermeável, que evita a passagem de água protegendo a superfície contra infiltrações, fissuras, algas, fungos e mofo, além ser branco, o que faz refletir os raios solares reduzindo parte do calor absorvido pela estrutura. Possui ótima aderência e resistência ao envelhecimento.	
Indicação	Indicado para impermeabilização de marquises, lajes de cobertura e calhas de concreto, com ausência de trânsito. Por se tratar de um produto com características elastoméricas acompanha pequenos movimentos das superfícies evitando assim infiltração de água.	
Cores	Branco	
Principais Benefícios	Alta resistência à exposição ao sol e chuva direta	
	Mantém as propriedades mesmo em baixas temperaturas	
	Ótimo poder de reflexão	
	Excelente durabilidade	



REFERÊNCIAS NORMATIVAS				
CLASSIFICAÇÃO	-	Tipo	Descrição	Função/Definição
		-	Revestimento Impermeabilizante emborrachado	Proteger e reduzir a absorção de água em superfícies de concreto e alvenaria (impermeabilização).
DESEMPENHO	ABNT NBR 13321	Resistência a tração na ruptura	Alongamento na ruptura	Absorção de água
		Mínimo 1,5 MPa	Mín. 100%	Máx. 15%
		Obtido = 1,5 Mpa	Obtido = 310%	Obtido = 7%
Este produto →		Consumo (Kg/m ²) = 1,0 a 1,2	Espessura Seca = 200 – 400 µm	Teste Estanqueidade = NBR 9574

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
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 FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	4 kg e 12 kg
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Européia DIN EN 11890-1)	15 - 30 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05)	25 - 26 g/L
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15438/2013)	65 - 68 %
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	40 - 45 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,45 - 1,55 g/cm ³
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro	8,0 - 9,5
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
Pronto para uso. Em superfícies de alta absorção e concreto muito poroso diluir até 15% de água limpa na 1ª demão. As demãos aplicar o produto puro.	Fosco	Galão (4kg): até 4,8 m ² Balde (12kg): até 14,4 m ²	Interiores e Exteriores	3 a 6 demãos Espessura = 150 – 300 µm Ao toque: 1 - 2 horas Entre demãos: 2 – 4 horas Final: 24 horas
Ferramentas	Rolo de lã pelos médios (22 mm) ou vassoura de pelo, brocha, trincha ou pincel e rolo de nylon para textura. Não usar rolo de espuma. Se necessário em áreas como cantos vivos e ralos, fixar após a 1ª demão uma tela industrial de poliéster, esticando bem sem deixar rugas.			

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.

PREPARO DE SUPERFÍCIE
Utilizar a Norma ABNT NBR 13.245 - A superfície deverá estar seca, firme e sem poeira, isenta de contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, etc. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. Sobre tinta envelhecida, lixar superficialmente, deixando a superfície isenta de brilho e remover as partículas soltas. Garanta que a aderência, entre o concreto e argamassa, esteja com excelente coesão. Regularize a laje com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com caimento mínimo de 1% em direção aos condutores de águas e arredonde os cantos vivos (meia cana), aguarde a secagem da argamassa por 7 dias antes da aplicação da Manta Líquida. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A impermeabilização deve subir pelo menos 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas. A cerâmica com argamassa colante adere bem sobre a Manta Líquida. Pode ser utilizando o Fundo Preparador de Paredes antes de aplicar a Manta Líquida.

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

Qualycriil Soluções para a Construção Civil Ltda – Address: Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP – Brazil - CEP: 06618-000
--

Químico Responsável: Wagner Sander - CRQ IV Região nº 04109525
--

Revisão: março/2023	Autor: Laboratório
---------------------	--------------------