

Boletim Técnico

Produto		MANTA-LIQUIDA		
Descrição	É um produto de alta resistência, formando um filme de película emborrachada, evitando a formação de limo e a penetração de umidade, acúmulo de sujeira, protegendo contra os desgastes físicos.			
Indicação	Indicado para impermeabilização de telhas em geral, tijolos, concretos, pedras e revestimentos cerâmicos.			
Cores	BRANCO E CINZA.			
Principais Benefícios	Impermeabiliza.			
	Combate a infiltração.			
	Resistente a fissuras.			
	Flexível.			
REFERÊNCIAS NORMATIVAS				
CLASSIFICAÇÃO	ABNT NBR 13321	Tipo	Descrição	Função/Definição
		-	MANTA-LIQUIDA	Proteger e reduzir a absorção de água em superfícies de concreto e alvenaria (impermeabilização).
INFORMAÇÕES TÉCNICAS				
Composição	Resina acrílica plastificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbiocidas não metálicos e água.			
Embalagens				GALÃO 4 KG BALDE 18 KG
VOC – Compostos orgânicos voláteis				9,5 a 20,5 g/L
Sólidos/Massa				50 a 60%
Sólidos/Volume				40 a 50%
Densidade				1,30- 1,43 g/cm ³
pH				8,5 – 10,5
Prazo de validade				Embalagem fechada e sem uso – 12 meses.
DADOS DE APLICAÇÃO				
Diluição	Acabamento	Embalagem/Rendimento (m ² /demão)	Ambiente	Nº de demãos e secagem
10% em volume com água limpa na primeira demão	Fosco	Balde 18 kg/ 18m ²	EXTERNA/INTERNA	2 a 3 demãos
		Galão 4 kg/ 4m ²		Ao Toque – 1 hora
				Entre Demãos - 3 Horas
				Final - 12 horas

Ferramentas	Aplicar com rolo de lã de pelo baixo, pistola, pincel ou trincha.
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	
De modo geral, a superfície deve estar coesa, sem trincas e fissuras, isenta de poeira e areia solta, desengordurada e preferencialmente seca. (norma ABNT 13.245). Reboco novo deverá estar completamente curado (28 a 45 Dias). Em reboco anteriormente pintado, recomenda-se a remoção da tinta antiga e aplicação do Leolac Fundo Preparador. Na impossibilidade desta remoção, lixar a superfície (remover o brilho) e limpar com auxílio de esponja ou pano umedecido em água. Em superfície caiada recomenda-se a lavagem da superfície com jato de água de alta pressão. No substrato contaminado com fungos e algas, efetuar uma limpeza geral com produtos apropriados.	
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.	
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 ligue para Centro de Controle de Intoxicações (CCIn) de Niterói no telefone (21) 2629-9033 (24 horas)	
Ficou com alguma dúvida? Fale com o nosso Serviço de atendimento ao Consumidor (SAC) (21) 9 9831-9345 e guarde sempre a nota fiscal da sua tinta para facilitar o atendimento. Lembre-se: depois de aberto, sobras e restos de produto armazenados podem sofrer alteração de desempenho. Quer uma sugestão? Aproveite para pintar mais alguma coisa ou doar o que restou para alguém.	
Revisão: Agosto/2026	Laboratório P&D TRBRAX

