

PERMALIT CRISTALLINI

MÉDIO, GROSSO E MÁX

Descrição do Produto:	Revestimento acrílico de acabamento desempenado.
Indicação de Uso:	Uso externo e interno sobre reboco, concreto e massas.
Diluição:	Até 5% de água sobre o peso. Adicionar aos poucos para evitar grumos. Manter diluição constante.

Dados Técnicos:

Requisito	Norma Técnica	Critério	Resultado
Teor de sólidos	ASTM D 3.723-05	$\geq 79\%$	79,93%
Permeabilidade ao vapor	EN ISO 12572	$Sd \leq 2,0$ m	1,57
Permeabilidade à água sob pressão	AFNOR P 84-402	Não apresentar manchas de umidade	Sem mancha de umidade
Absorção de água por capilaridade (pós CUV)	EN ISO 15148	$C24\ h \leq 0,50$ (Kg/m ² .Vh)	0,036 (Kg/m ² .Vh)
Aptidão à dissimulação de fissura	UEatc 1978	$> 0,2$ mm	0,27 mm
Densidade relativa MÁX	NBR 15382	-	1,82 - 1,88 g/cm ³
Densidade relativa MÉDIO	NBR 15382	-	1,77 - 1,84 g/cm ³
Densidade relativa GROSSO	NBR 15382	-	2,00 - 2,05 g/cm ³
Valor do ph	ASTM E70	-	8,00 - 10,00
VOC	ATSM 6886-14	-	15 - 25

Rendimento:	Cristallini Fino de 2,0 a 3,0 Kg/m ² ; Cristallini Médio de 2,8 a 3,8 Kg/m ² ; Cristallini Grosso de 3,0 a 4,0 Kg/m ² ; Cristallini Max 5,0 á 6,0 Kg/m ² .
Modo de aplicação:	Aplicar com rolo de lã, uma demão de Permalit Selador Premium, deixar secar no mínimo, 6 horas para aplicação do acabamento. Espalhar o produto com uma desempenadeira de aço isenta de ferrugem, retirar o excesso. Conferir o acabamento com uma desempenadeira de acrílico com movimentos circulares (horário e anti-horário). Devido à granulometria e acabamento do produto pode ter-se impressão de manchas onde os grãos ficam mais espaçados ou agrupados. Cura ao toque de 4 a 6, final após 72 horas. Caso sejam utilizados materiais elastoméricos para tratamento de fissuras e frisos, deverá ser utilizado o selador elastomérico Ibraflex, a fim de se evitar possíveis manchas provenientes por diferença de absorção entre materiais de composições diferentes.

Observações:	Recomendamos que a compra do material seja efetuada com uma margem de erro ou perda de 5 a 10 % sobre à área a ser aplicada. Diluições e consumo são indicativos. Sistemas de IBRAFRISO é obrigatório o uso do selador IBRAFLEX . Efetuar sempre um teste prático, antes de começar o serviço. Em caso de manchas utilizar Permafix. Não recomendamos a utilização combinada e/ou misturas com outros produtos sem a orientação e concordância por parte do DETEC da IBRATIN.
---------------------	---

Requisitos Normativos:

Classificação (ABNT NBR 11.702)	Item de classificação: CRISTALLINI MÉDIO - 4.6.2. CRISTALLINI GROSSO - 4.6.3. CRISTALLINI MAX - 4.6.3.
Preparo da superfície (ABNT NBR 13.245)	A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão, mofo, manchas de ferrugem, resíduos orgânicos e ferrosos. As partes soltas ou mal aderidas devem ser removidas ou escovadas. Reboco novo deve ter 28 dias de cura. Para outro tipo de utilização ou maiores informações, consulte o Departamento Técnico Ibratin (DETEC).
Norma de desempenho (ABNT NBR 15.575)	Vida útil de 12 anos e garantia de 5 anos para descascamento, empolamento, esfarelamento e deterioração de acabamento. Conforme ABNT NBR 5674 recomendamos lavagem a cada 3 anos e repintura com os produtos recomendados pela Ibratin a cada 3 anos.

Dados do produto:

Composição:	Base de emulsão acrílica estirenada, minerais inertes, glicóis, aditivos minerais e pigmentos isentos de metais pesados.
Embalagem:	Saco de 15 Kg, balde de 28 Kg e galão de 5 Kg.
Validade e armazenamento:	Em balde e galão 12 meses, sacos valvulados 04 meses, quando não estão expostas a intenso calor, umidade, em contato direto com o solo e não violadas. Recomendamos armazenar sobre pallets. Empilhamento máximo galões/baldes/latas 3 unidades, saco máximo 5 unidades.
Limites de aplicação:	Evite aplicar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperatura abaixo de 15° C, umidade superior a 90% e com sol incidindo diretamente sobre a área que está sendo aplicado. Até 72 horas de aplicado, pingos de chuva podem provocar manchas. Nunca interrompa a aplicação no meio da superfície.

Recomendações:	<p>Manter a embalagem fechada fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, não em contato com o solo. Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem. Quando aplicar o material com pistola, utilizar máscara protetora e óculos de segurança. Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave-os em água abundante. Para maiores informações consulte a Ficha de Informação do Produto Químico – FISPQ.</p> <p>Emergências médicas (24 horas): CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica: 08000-148110 ou 3069-8571.</p>
Data da última revisão:	Dezembro /2020.