

## PERMALIT NOBRE 222

<b>Descrição do Produto:</b>	Textura decorativa acrílica hidro-repelente com alta resistência e durabilidade, perfeita para fachadas e ambiente interno. Este produto possui diversas variações granulométricas além de permitir diversas formas de acabamento, tais como arranhado, circular e arranhado horizontal.
<b>Indicação de Uso:</b>	Uso externo e interno.
<b>Diluição:</b>	Máximo 3% em água, sobre o peso, se necessário, adicionando aos poucos para evitar grumos. Manter sempre o mesmo percentual (%).

### Dados Técnicos:

Requisito	Norma Técnica	Critério	Resultado
Teor de sólidos	ASTM D 3.723-05	$\geq 79\%$	86,80%
Permeabilidade ao vapor	EN ISO 12572	$Sd \leq 2,0 \text{ m}$	0,65 m
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	$C24h \leq 0,50$ (Kg/m <sup>2</sup> .vh)	0,09 (Kg/m <sup>2</sup> .vh)
Aptidão à dissimulação de fissura	UEatc 1978	$> 0,2 \text{ mm}$	0,2 mm
Densidade relativa	NBR 15382	-	1,97 - 2,06 g/cm <sup>3</sup>
Valor do ph	ASTM E70	-	8,00 - 10,00
VOC	ASTM 6886-14	-	15 - 20

<b>Rendimento:</b>	MALHA 10: 3,5 a 4,0 Kg/m <sup>2</sup> camada alta. MALHA 12: 3,3 a 3,5 Kg/m <sup>2</sup> camada média. MALHA 14: 3,0 a 3,2 Kg/m <sup>2</sup> camada média baixa. MALHA 16: 2,8 a 3,2 Kg/m <sup>2</sup> fina camada. MALHA 20: 2,0 a 2,2 Kg/m <sup>2</sup> fina camada, só indicado para substratos lisos.
<b>Modo de aplicação:</b>	Aplicar com rolo de lã uma demão de Permalit Selador Textura/Permalit Selador Premium, deixar secar no mínimo 6 horas para aplicação do acabamento. Espalhar o produto com uma desempenadeira de aço isenta de ferrugem. Conferir o acabamento arranhado vertical com uma desempenadeira de acrílico rolando os grãos maiores dos minerais ou em movimentos circulares (horário e anti-horário) para acabamento arranhado "circular". 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.

<b>Observações:</b>	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 <b>IBRAFRISO</b> é obrigatório o uso do selador <b>IBRAFLEX</b> . 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:**

<b>Classificação (ABNT NBR 11.702)</b>	Malha 10 item de classificação 4.6.3, Malha 12 e 14 item de classificação 4.6.2, Malha 16 e 20 item de cassificação 4.6.1.
<b>Preparo da superfície (ABNT NBR 13.245)</b>	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. Mofo e algas devem ser removidos mecanicamente ou através de jateamento de água, após aplicar SANITIZANTE H.A.S. Irregularidade, porosidade, manchas, produtos químicos tipo desmoldante ou diferença de absorção aplicar PREPARADOR R.A.F à base de solvente ou água conforme o caso. Trincas capilares ou retração de argamassa aplicar o produto IBRAFLEX. Para outro tipo de utilização ou maiores informações, consulte o Departamento Técnico Ibratin (DETEC).
<b>Norma de desempenho (ABNT NBR 15.575)</b>	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:**

<b>Composição:</b>	Base de emulsão acrílica estirenada, minerais inertes, glicóis, aditivos minerais e pigmentos isentos de metais pesados.
<b>Embalagem:</b>	Saco de 15 Kg, balde de 28 Kg, (Malha 12 e 14 - Galão de 5 Kg; Malha 20 Galão de 5,6 Kg).
<b>Validade e armazenamento:</b>	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.

<b>Limites de aplicação:</b>	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.
<b>Recomendações:</b>	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. Emergências médicas (24 horas): CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica: 08000-148110 ou 3069-8571.
<b>Data da última revisão:</b>	Dezembro/2020.