

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

Tinta acrílica mate, isolante termo-acústico, anti-reverberação e anti-condensação.



* information représentative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions).



INFORMAÇÃO SOBRE A DIRETIVA 2004/42/CE

CATEGORIA a1, PRODUTOS MATE PARA PAREDES E TETOS (BRILHO <math><25\alpha60^\circ</math>), À BASE DE ÁGUA

Limite: 70 g/l COV (2007); 30 g/l COV (2010)
este produto contém 4,80 g/l de COV máx.

SUPORTES

Rualix Isolxtrem Interior RX-127, estuque, gesso cartonado, gesso, cimento, betão, tintas plásticas não elásticas, suportes habituais de alvenaria (absorventes).

Os suportes devem estar em bom estado, secos, coesos, absorventes, estar bem aderidos, limpos e isentos de pó.

CARACTERÍSTICAS

- Boa capacidade de lavagem
- Material leve
- Aumenta o ponto de condensação dos suportes para o interior onde foi aplicado (relatório 16/12289-1725).
- Anticondensação
- Alto desempenho
- Boa cobertura
- Previne o aparecimento de bolores, algas e outros microrganismos nos suportes
- Proporciona isolamento térmico ao suporte
- Proporciona uma redução na intensidade do ruído
- O sistema de aplicação do RX-417 sobre o RX-127 fornece um sistema de isolamento melhorado
- Resistente à água e à humidade
- Produto transpirável
- Isolamento térmico de condutas de água quente e fria
- Redução do ruído de reverberação
- Pode ser colorido
- Os suportes tratados com RX-417 isolam termicamente pelo menos 25% mais do que os suportes tratados com tinta convencional.

IDEAL PARA

- Proteção das paredes onde a humidade é gerada pela condensação
- Aplicação em instalações com temperaturas e humidades ambientais elevadas (cozinhas de restaurante, piscinas interiores, saunas, banhos, spas, ...)



RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

APLICAÇÃO NO LOCAL

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser saudável, limpo, forte, bem aderido, ser consistente e estar sem vestígios de salitre, fungos, microrganismos, gordura, óleos de desmoldagem e, em geral, qualquer tipo de material que possa dificultar a aderência do produto ao suporte.

- Suportes de alvenaria antigos

No caso de o suporte estar formado por fundos de gesso morto ou polvorentos, a poeira presente na superfície deve ser limpa e, posteriormente, utilizar o **RX-501 FIJAPREN AO DISSOLVENTE** como fixador-endurecedor ou **RX-500 FIJAPREN À BASE DE ÁGUA**. Depois proceder como num suporte novo de alvenaria.

- Suportes pintados

Verificar se a tinta está limpa e bem aderida. Caso contrário, toda a tinta deve ser removida por lixagem ou outro método adequado (dependendo do fundo), fixar o suporte com **RX-501** ou **RX-500** e proceder como se fosse um suporte de alvenaria novo.

• Suportes com patologias

• Bolor / algas

Quando os suportes apresentam vestígios de fungos, algas ou outros tipos de microrganismos, procedemos ao tratamento curativo, em primeiro lugar, com o nosso **RX-526 CLEAN ENERGY**. Este será aplicado sobre a superfície a ser tratada, e após 5-10 minutos de ação, o suporte deverá ser limpo com a ajuda de uma máquina de água pressurizada ou com uma escova dura.

A seguir, e apenas quando o suporte estiver completamente seco, aplicar **RX-524 CLEAN MICRO** até que o suporte esteja completamente impregnado. Deixar secar e depois pintar. Este tratamento é chamado de preventivo, é muito eficaz e serve para prevenir o aparecimento futuro de microrganismos.

• Salitre / eflorescências

Se existirem manchas de salitre na superfície a tratar, procederemos à limpeza inicial com o nosso **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando o material e depois raspando com uma escova dura. Após a limpeza mecânica da superfície, será necessário enxaguá-la com água abundante e limpa para neutralizar qualquer resíduo de **CLEAN SAL** que possa permanecer no suporte.

• Óleos / graxas

A presença de gorduras ou óleos deve ser completamente eliminada para permitir uma correta adesão do produto ao suporte. Por isso, recomendamos a utilização do **RX-527 CLEAN OIL** para uma eliminação correta e total destas substâncias.

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou pistola sem ar.

Proteger as áreas que não devem ser pintadas (como rodapés, tampões, caixilhos de portas/janelas) com fita adesiva e/ou papel. Retirar uma vez terminado o trabalho e antes que a tinta seque, para evitar que a tinta se levante.

MODO DE UTILIZAÇÃO

• SUPORTES CONSOLIDADOS

Aplicar uma primeira demão de **RX-417 ISOLXTREM PINTHERM**, com rolo de lã, pincel ou máquina sem ar, diluída 5 - 10 % com água. Uma vez seca, aplicar uma segunda demão de material não diluído. Para uma maior eficácia isolante recomenda-se a aplicação de uma média de 4 demãos de produto.

• SUPORTES POLVORENTOS

Para obter um maior efeito isolante em suportes com pó na superfície, recomendamos a utilização do **RX-417 ISOLXTREM PINTHERM** diluído em 25 % para atuar como fixador e regulador de absorção, aplicado com pincel ou rolo. Também podemos utilizar o consolidador **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**. Uma vez seca esta primeira demão de fixador, aplicar **RX-417** aplicando uma primeira demão diluída a 5 - 10 % e depois uma segunda demão não diluída. Para uma maior eficácia isolante recomendamos a aplicação de uma média de 4 demãos de produto.

• PROJEÇÃO SEM AR

O bico a ser utilizado seria 5,25, a uma pressão de aproximadamente 120 bar. Aplicar a primeira demão sobre o reboco e sem deixar secar, aplicar uma segunda demão. Deixar secar e reparar os pequenos poros que possam surgir como consequência da projeção. Finalmente, aplicar a terceira demão de acabamento.

Se for necessário aumentar os efeitos isolantes e anti-condensação, recomendamos a aplicação prévia do **RX-127 Rualaix Isolxtrem Interior**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESEMPENHO

litros aplicados por m ² (**)	0,6 - 1,0
--	-----------

(**) O desempenho prático depende do suporte (tipo, estado e absorção), do método de aplicação e do grau de diluição.

INFORMAÇÃO SOBRE A DIRETIVA 2004/42/CE - CATEGORIA a1

LIMITE COV	CONTEÚDO COV
75 g/l (2007) – 30 g/l (2010)	4,80 g/l máximo

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade	0.88 g/ml ± 0.07
Viscosidade	45000 - 70000 cP. (A/6/10)
pH	8.0 - 10.0
Limpeza de ferramentas	Com água
Condutividade térmica (1mm em placas de gesso laminado) (UNE EN 12664)	0,174 W/mK

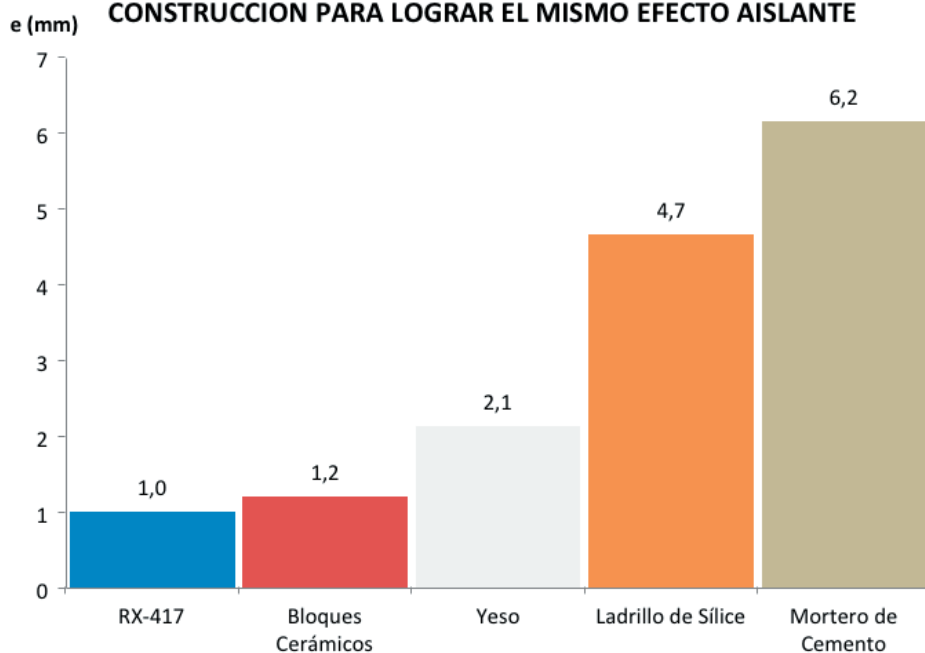
Natureza	Acrílica
Teor de sólidos	31 - 34 %
Resistência à fricção húmida (UNE EN ISO 11998)	Classe 3
Brilho especular (UNE EN ISO 2813)	Mate profundo

TEMPO DE SECAGEM DE ACORDO COM A NORMA 48301:99

SUORTE	TIPO DE SECAGEM	TEMPO
Absorvente	Ao tato	10 - 20 min (*)
Absorvente	Total	20 - 30 min(*)

(*) A temperatura ambiente, a humidade relativa do ar e a absorção do suporte influenciam no tempo de secagem.

CUADRO COMPARATIVO DE DIFERENTES MATERIALES DE LA CONSTRUCCION PARA LOGRAR EL MISMO EFECTO AISLANTE



Uma aplicação de 1 mm de espessura de RX- RX-417 ISOLXTREM PINTHERM tem a mesma capacidade de isolamento que uma camada de:

- 1,2 mm de espessura conformada por blocos de cerâmica.
- Gesso de 2,1 mm de espessura.
- Tijolo de sílica com 4,7 mm de espessura.
- Argamassa de cimento com 6,2 mm de espessura.

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

INFORMAÇÃO RELEVANTE

O processo de fabrico das tintas é controlado por lotes, o que permite a rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o desenho próprio de cada artigo e os controlos na elaboração do mesmo, tanto das matérias-primas utilizadas, garantindo a uniformidade do fabrico, como do produto final obtido. A utilização de ecotecnologias nos processos de fabrico das nossas instalações, permitem a realização de um trabalho de forma eficiente, sem prejuízo do ambiente que nos rodeia.

- Produto não inflamável.
- Evitar o contacto com a pele e olhos.
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.
- Manter o produto em local seco, em recipientes originais devidamente fechados.
- Armazenar recipientes entre 5° C e 35°C.
- Tempo de armazenamento recomendado: 12 meses a partir da data de fabrico

Para obter mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

OBSERVAÇÕES

- Para uma utilização e aplicação correta deste produto, é essencial ler esta ficha técnica antes de utilizar.
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica foram obtidos em condições laboratoriais normais e em suportes normalizados, podendo variar dependendo das condições de instalação (absorção do suporte, espessura aplicada, temperatura e humidade ambiente)
- As condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo.
- O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Recomenda-se o cumprimento rigoroso das recomendações de utilização
- É essencial levar a cabo o reconhecimento dos fundos antes de cada pedido.
- Não aplicar em suportes com temperatura inferior a 5°C ou excessivamente quentes
- Não misturar com nenhum material, pois não conservará as suas características técnicas
- Não é recomendado pintar em tempo chuvoso ou nas horas de calor máximo
- Não molhar os suportes antes de aplicar
- Não aplicar a fundos não absorventes
- Evitar calor e/ou vento excessivos que possam causar a evaporação antecipada da água, o que levaria a fissuras e perda de força.
- Temperatura de aplicação de 5°C a 35°C
- Humidade relativa máxima: 85%
- Para a pintura de outros materiais ou situações específicas não contempladas nesta ficha técnica, por favor consulte a nossa Equipa Técnica de Vendas.

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

EMBALAGEM

FORMATO	15 l.	4 l.	750 ml
UNID./CAIXA	-	-	12
PALETES	33 LATAS	120 LATAS	44 CAIXAS



BAIXENS

baixens.com

*Testing the
difference*

BAIXENS ESPANHA / PORTUGAL
POL IND MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANÇA
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANÇA)
T.: 0.800.90.14.37
F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITÁLIA / BULOVA
VIA PIETRO NENNI, 36
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITÁLIA)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com