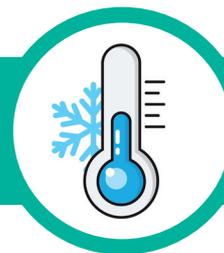


---

# Guia de Aplicação

## **PU CIM EP Subzero -10**

Cura em  
até -10°C



## PU-CIM EP SUBZERO -10

PU-CIM EP SUBZERO -10 é um revestimento monolítico de alto desempenho, self-priming, indicado para aplicação em câmaras frias sem a necessidade de desligar a mesma. É um sistema argamassado de poliuretano cimentício (PU-3K), com baixo nível de odor.

O PU-CIM EP SUBZERO -10 consiste em uma mistura de uretano, cimento, pigmentos e quartzos selecionados. O produto é aplicado em camada única, com espessura mínima de 8 mm, dependendo das condições do substrato e da solicitação mecânica e uso no ambiente. Ideal para aplicações em câmaras frias e áreas que necessitam de alta resistência mecânica. Extremamente duro, possui excelente resistência a impacto, abrasão, variação de temperatura e boa resistência química.



PU-CIM EP Subzero -10

## PROCEDIMENTO DE USO

Inicialmente confira e identifique todo o material recebido.

Alguns materiais recebidos em ínfimas quantidades são fundamentais para a cura do sistema, portanto todos os componentes deste kit devem ser usados.

O kit e as quantidades neles contidas são pré-dosados, porém caso deseje usar somente parte deste material, tome cuidado para manter a mesma proporção em todos os componentes.

A mistura não deve, em nenhuma hipótese, incorporar outros elementos não analisados e autorizados pela Miaki.

### LEIA ANTES DE INICIAR APLICAÇÃO

O local onde as misturas dos kits de PU-CIM EP SUBZERO -10 serão feitas, deve estar com temperatura ambiente entre 10 e 20°C. Para melhores condições de trabalho, a temperatura do substrato deve estar no máximo a -10°C.

## COMPOSIÇÃO KIT PU-CIM EP SUBZERO -10

- PU-CIM EP SUBZERO -10 - A = 1,860 kg
- PU-CIM EP SUBZERO - B = 2,000 kg
- PU-CIM EP COLOR = 0,350 Kg
- PU-CIM EP SUBZERO - C = 16,500 kg

O sistema PU-CIM EP SUBZERO -10 é fornecido em kits combinados em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do revestimento.

OBS: A Parte EP COLOR está disponível em várias cores.



### PRECAUÇÕES:

Armazenar o produto em local seco e arejado e após aberto usar no máximo em 15 dias.

A preparação e aplicação do KIT PU CIM SUBZERO EP -10 é realizada em **3 passos**.

## PREPARO DA BASE

### 1º PASSO

O preparo adequado do substrato é fundamental para garantir a perfeita ancoragem do sistema. O substrato deve estar limpo, seco e livre de cera, óleo, gordura, sujeira, materiais soltos ou estranhos. Partículas de cimento soltas e não aderidas, devem ser removidas por meios mecânicos, isto é, varrição e aspiração.

A abertura de perfil de ancoragem, deve ser feita através do uso de politrizes, lixadeiras ou enceradeiras com discos abrasivos. Outros contaminantes devem ser removidos com a utilização de produtos de limpeza apropriados da Linha Pro Cleaner e enxaguar com água limpa.

A superfície deve mostrar porosidade aberta por toda parte e ter uma textura rugosa, a fim de garantir a aderência da primeira camada. Para recomendações adicionais, informações sobre o preparo do substrato, por favor entrar em contato com o Departamento técnico Miaki.

## MISTURA DOS COMPONENTES

### 2º PASSO

Despejar o conteúdo inteiro do balde de componente A do PU-CIM EP SUBZERO - 10 (A) em um balde de mistura metálico de 18l e homogeneizar por aproximadamente 10 segundos. Acrescentar o conteúdo do componente B e misturar por 10 segundos, usando um misturador com haste helicoidal (simples ou duplo).

Certifique que os componentes A e B estejam completamente misturados. Acrescentar o conteúdo do frasco do PUCIM EP COLOR e misturar por 10 segundos. Acrescente o conteúdo da embalagem da Parte C, despejando lentamente à mistura enquanto o misturador é mantendo ligado, para que a mistura se torne uma massa umectada, homogênea e sem grumos.

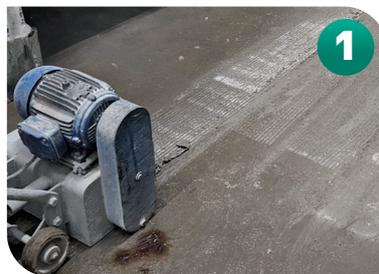
## APLICAÇÃO DO KIT PU CIM EP SUBZERO -10

### 3º PASSO

Despeje o PU-CIM EP SUBZERO -10 sobre o substrato num filete, espalhe com auxílio de desempenadeira em áreas com detalhes ou embaixo de prateleiras e equipamentos. Em áreas abertas, pode-se utilizar Screed Box ou Screed Rake (Rodo nivelador Âncora 60 cm ultra planeador Dupol). O produto deve ser aplicado com o auxílio de Screed Box ou Screed Rake em áreas livres, melhorando a planicidade do revestimento, bem como facilitando o controle de rendimento.

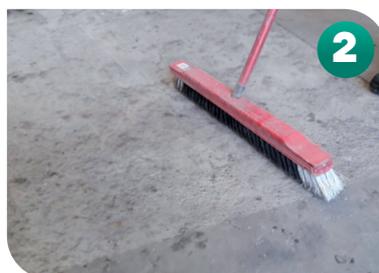
O produto deve ser aplicado uniformemente, sem marcas, a fim de que o substrato seja todo recoberto. É necessária a aplicação de rolo de textura imediatamente após a aplicação do PUCIM EP SUBZERO -10, a fim de assegurar um acabamento uniforme. Após a mistura dos componentes, o tempo de trabalho (pot life) será em torno de 7 minutos.

## APLICAÇÃO PASSO A PASSO



1

Siga o preparo de base descrito no 1º passo. Fresamento da área através do uso politrizes, lixadeiras ou enceradeiras com discos abrasivos.



2

Varra ou aspire bem a superfície para eliminar resíduos e o pó.

Em seguida, demarque a área com fita adesiva



3

De acordo com as instruções no 2º passo, junte e misture todos os componentes na ordem mencionada.

Atenção! A mistura dos componentes deve ser feita em temperatura ambiente entre 10º e 20ºC.



4

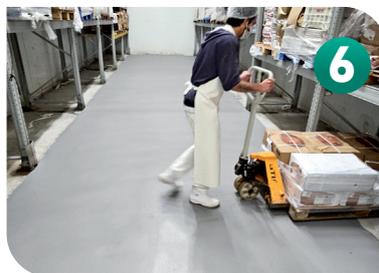
Aplique o KIT previamente misturado e homogeneizado conforme as instruções do 3º passo.

O produto deve ser aplicado uniformemente, sem marcas, a fim de que o substrato seja todo recoberto. Em temperatura de até -10ºC.



5

Imediatamente após a aplicação do produto com a espatula é necessário a aplicação do rolo de textura, afim de assegurar um acabamento uniforme.



6

Liberação da área, após 24hs de cura.

**QUALIDADE E INOVAÇÃO  
EM REVESTIMENTOS  
MONOLÍTICOS**



Rua Atenas, 369 - Chácara Guanabara  
Guararema/SP - CEP 08900-000  
Tel. (11) 2164-4300 - vendas@miaki.com.br  
www.miaki.com.br

