



## BOLETIM TECNICO

# IMPER PISO PU

**IMPERPISO PU** trata-se de um sistema de impermeabilização composto por 04 etapas, onde no final se obtém uma junção de membranas acrílicas e membranas Poliuretano, a fim de obter um revestimento impermeável de alta resistência química, tráfego de pessoas e veículos leves. Sistema promove ainda um ótimo acabamento superficial.

Sistema é composto por membrana cimentícia flexível SUPERFLEX 1145, aplicada em 04 demãos cruzadas. Nesta etapa ainda deve ser aplicado o manta TNT (BIDIM VP 50) nos cantos e contornos de resina PU (poliuretano) alifático pré catalisado que já vem pronto para o uso. Após aplicação forma-se uma película espessa, impermeável e com alta resistência a abrasão.



**INDICAÇÃO:** Produto promove um ótimo acabamento e resistência química, abrasão, intemperismo e impermeabilidade total. Podendo ser aplicado como pintura e impermeabilização de pisos, áreas de demarcações viárias, garagens, lajes, piscinas, sacadas, quadras poliesportivas, caixas d'água, reservatórios, áreas internas e externas.

**AREA DE CONTEÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS:** Produto indicado para áreas de contenção química, sendo resistente aos seguintes produtos:

Óleos minerais, vegetais, combustíveis, álcool, naftênicos, sintéticos, produtos alcalinos incluindo NaOH, diversos tipos de ácidos e produtos químicos em geral. **(Produto não resiste aos Ácidos Sulfúrico, sulfídrico e ácido Nítrico.)**



## BOLETIM TECNICO



### APLICAÇÃO

Indicado para pisos com alto tráfego, estruturas de zinco e alumínio, parede interna e externa, lajes com exposição ao sol e chuva, caixas d'água metálicas e garagem interna e externa onde requer facilidade de limpeza.

**PISOS CERAMICOS:** Produto pode ser aplicado sobre pisos cerâmicos onde se requer uma impermeabilização de lajes, sacadas, coberturas com pisos cerâmicos sem a remoção do mesmo.



### ANTI DERRAPANTE:

Para locais onde se requer um sistema anti derrapante mais eficiente como subidas e decidas de garagens, áreas de transito de pedestres é recomendado a aspersão de quartzo malha 50 ou malha 100 juntamente com aplicação do produto **IMPERPISO PU**. Quantidade aproximada de quartzo 1,0 kg por m<sup>2</sup>. Após a aspersão aguardar a secagem de 06 horas, varrer e retirar totalmente as partículas soltas. Reaplicar uma demão do produto **IMPERPISO-PU**.

### PISOS ESMALTADOS:

Aplicação em pisos esmaltados onde se requer não só um acabamento pintado mais também uma



## **BOLETIM TECNICO**

impermeabilização do local, deve ser aplicado primer epoxy para melhor aderencia e regularização dos piso.

### **DEMÃOS**

O intervalo médio entre demãos é de aproximadamente 3 horas. Indicado de 02 a 03 demãos do produto com consumo medio de 200g por m2 por demão.

### **CURA TOTAL**

Liberação para pedestres pode ser feita após 12 horas após a ultima aplicação.

Liberação para veiculos leves pode ser feita após 24 horas após a ultima aplicação.

A cura total se dará em até 72 horas após a aplicação da última demão.

### **MODO DE USAR**

A superfície deve estar regular, lisa, limpa, seca e livre de partículas soltas ou qualquer tipo de oleosidade. A superfície estando adequada para o tratamento poderá aplica-lo com rolo de lã, espuma ou pincel.

Dependendo da área e da preferência do aplicador. Caso o **IMPERMAXI PISO-PU** esteja muito espesso para aplicar, poderá diluí-lo em até 10% de água na primeira demão para obter consistência adequada e melhor penetração e aderência do produto à superfície. Recomendamos que antes de utilizar o **IMPERPISO-PU** o homogeneíze misturando bem.

### **ADERÊNCIA**

Para pintura de pisos de garagens, areas de grande trafego indicamos a aplicação do **PRIMER SELAPISO ACR** em duas demãos com intervalode 1 hora em cada demão. O revestimento **IMPERPISO-PU** pode ser aplicado 06 horas após aplicação da ultima demão de **SELAPISO ACR**. Consumo aproximado de **SELAPISO ACR 10 ml/ m2**.

### **EPIS'**

Luvas, óculos de proteção e botas.

### **PRECAUÇÕES**

Caso ocorra contato com os olhos, lave com água potável e corrente. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos procure um médico imediatamente e leve a embalagem. É recomendável



### **BOLETIM TECNICO**

o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, óculos de proteção e botas. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Armazenar a embalagem em local seco e arejado. Produto não inflamável, não tóxico.

### **PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO REVESTIMENTO IMPERPISO PU.**

Sistema PU alifático sem cheiro de rápida execução e acabamento resistente ao tráfego, aos raios UVA e AVB, sistema antiderrapante de alto desempenho!

Indicado para aplicação em áreas como: Garagens, lajes, pisos industriais, pisos comerciais, áreas de demarcação, tanques, piscinas, caixas e reservatórios de água etc.

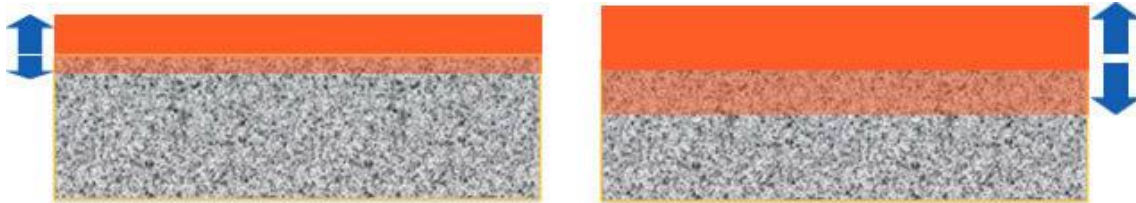


## BOLETIM TECNICO

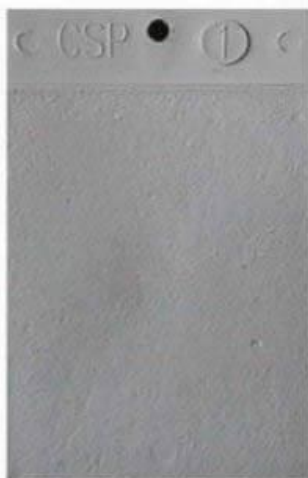
### PREPARO DA SUPERFICIE:

É de extrema importância o preparo da superfície a ser pintada, pois ela quem ira dar sustentação e acabamento ao revestimento.

Quanto mais espeço for o revestimento mais profundo dever ser a preparação. No caso do sistema IMPERPISO PU o sistema de baixa espessura, requerido somente preparo de 1 a 2 mm.



Para superfícies de concreto: As superfícies com CSP 1, 2 e 3 são ideais para aplicação do sistema IMPERPISO PU.



**CSP 1**

*Preparação Química  
de Superfície PQS*



**CSP 2**

*Polimento Diamantado  
/ Pedra abrasiva*



**CSP 3**

*Jateamento Leve*

Superfícies com CSP 4, 5 E 6 requerem aplicação de sistema autonivelante cimenticio ou epóxi.



## BOLETIM TECNICO



**CSP 4**

*Fresamento Leve*



**CSP 5**

*Jateamento Mediano*



**CSP 6**

*Fresamento Mediano*

**PRIMER:** Para melhor aderência do sistema é requerido aplicação de um PRIMER para imprimação, em superfícies novas sem oleosidades o PRIMER (SELAPISO ACR) é o suficiente; Devendo ser aplicado em duas demãos com intervalo de 4 horas entre as demãos. No caso de superfícies pintadas, esmaltadas, ou com oleosidade. Deve se preparar a superfície com no mínimo um lixamento e nesse caso aplicar posteriormente ao lixamento e aspiração o PRIMER (SELAPISO EPX), em 2 demãos com intervalo de 12 horas entre as demãos.

Aplicação PRIMER ACRILICO (SELAPISO ACR)



**CSP 1**





## BOLETIM TECNICO

### EXEMPLO DE SISTEMA DE LIXAMENTO QUANDO NECESSARIO:



CSP 1

### LIXAMENTO DE PISOS ESMALTADOS:



CSP 2

**PINTURA:** Após preparação da superfície com aplicação das imprimatórias, inicia-se a aplicação do produto PISOMAXI PU na cor desejada. (as cores claras normalmente se aplica de 3 a 4 demãos para cobertura total) já as cores escuras 2 a 3 demãos são suficiente. Aplicar com rolo de lã baixa e intervalo mínimo de 2 horas entre as demãos.

Superfície preparada com autonivelante cimentício.



## **BOLETIM TECNICO**



APLICAÇÃO PRIMER ACRILICO: **SELAPISO ACR.**





## BOLETIM TECNICO



**Aplicação do produto: IMPERPISO PU CINZA MEDIO.**





## BOLETIM TECNICO

### DEMARCAÇÃO:



### Pintura antes do Verniz de acabamento:





## **BOLETIM TECNICO**

**PINTURA FINALIZADA COM 1 DEMÃO DE VERNIZ PU 100. BRILHANTE.**

