



## IMPERTRANS

### DEFINIÇÃO

Revestimento para pavimentos á base de poliuretanos com 100% sólidos de dois componentes flexível e autonivelante isento de chumbo e solventes, que uma vez misturados vulcanizam a frio a partir de 10°C, para transformar-se em um elástomero de altas prestações.

### CARACTERÍSTICAS

#### TÉCNICAS

(Bureau Veritas)

. Apresentação – dois componentes	- Cor mistura-avermelhado, marfim, verde e cinzento.
. Acabado.	- Brilhante.
. Peso específico	- 1,50 ± 0,05
. Viscosidade	- 4.000 cps ± 1500 mPa.s
. Espessor recomendado	- 2 mm
. Tempo de indução	- Aplicação imediata
. Tempo de secagem	- 5 horas a 20°C e 65% H.R.
. Endurecimento total	. 48 horas a 20° C e 65% H.R.
. Intervalo entre aplicações	. Minimo 5 horas a 20° C e 65% H.R. . Maximo 12 horas a 20° C e 65% H.R.
. Proporção da mistura	- A:B = 700:100 partes em peso
. Pot Life	- 1,5 horas, 5 Kg a 20°C
. Dureza Shore A:	- 79
. Flexibilidade	- Total 0 mm, mandril cónico
. Resistência Química	- Boa aos ácidos, alcalis, óleos, gasolinas e detergentes.
<u>PROPRIEDADES</u>	. Elevada resistência a tracção e circulação. . Resistência as agressões químicas. . Resistência aos raios U.V. . Elasticidade permanete. . Grande flexibilidade. . Estética e sinalização (praças, vias....) . Adaptação a todo tipo de superfícies planas ou inclinadas.
<u>APLICAÇÃO</u>	. Impermeabilização transitável de terraços, pátios, varandas, coberturas de todo o tipo, parqueamentos, pátios das escolas e etc. . Pelas suas altas prestações de resistência química recomenda-se também para depósitos de produtos químicos e em geral superfícies industriais que devem suportar vertidos de ácidos, alcalis, gasolinas e etc. . Pavimentos antideslizantes de seguridade, quando polvilhar sobre a primeira camada de areia fina, pó de corindón, etc.

### CARACTERÍSTICAS

#### TÉCNICAS DA

#### PELICULA SECA

#### PROPRIEDADES

### APLICAÇÃO





# IMPERTRANS (cont.)

### RENDIMENTO

### APRESENTAÇÃO

### ARMAZENAMENTO

### MODO DE

### APLICAÇÃO

. 1,5 Kg/m<sup>2</sup> por mm Pot Life: 1 hora

. Secado 20°C tacto: 6 h as 48 h total.

. Em baldes de 5 e 25 lts.

- Componente A: 12 meses.

- Componente B: 06 meses.

Em embalagens bem fechadas e resguardado do sol e á intempérie.

Tratamento prévio das superfícies:

O suporte de betão tem que estar sólido, seco e limpo, acabado com um fratasado fino e com uma resistência a tracção superficial superior a 10 Kg/cm<sup>2</sup>.

Recomenda-se um lixado, areiado fresado ou abujardado prévio, segundo a qualidade do betão.

Homogeneizar e mexer bem o componente "A". Acrescentar o conteúdo da embalagem do componente "B", agitando a mistura preferivelmente com um agitador mecânico de baixas r.p.m. durante 2-3 minutos.

A seguir verter o conjunto num recipiente limpo e seco, aproveitando o resto que fica na vasilhame e voltar a mexer durante 1 ou 2 minutos mais.

Antes de aplicar o IMPERTRANS sobre o betão ou tijoleira, este deverá ser imprimido com PAVEX 503 ou LITEPOX dependendo da observação do mesmo.

No caso de superfícies metálicas a imprimação será a base de FOSIM 2/C ó H.K. 2-E.

O produto IMPERTRANS aplica-se com talocha dentada e repasa-se com rolo de espigão para "desairar".

No caso de precisar-se de recrescidos prévios poderá misturar-se IMPERTRANS/carga = 1/1 em peso.