



# PU 40 MULTIUSO SELABEN

## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

Selante Elastomérico a base de poliuretano.

O **PU 40 MULTIUSO SELABEN**® - É um selante formulado a partir de polímeros alifáticos, cargas minerais e catalisadores.

## **CARACTERÍSTICAS:**

O **PU40 MULTIUSO SELABEN**® é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, com boa resistência aos raios ultravioleta, de fácil aplicação e trabalhabilidade.

O **PU40 MULTIUSO SELABEN**® tem alto poder de aderência aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas.

## **APLICAÇÃO:**

O **PU40 MULTIUSO SELABEN**® foi desenvolvido especialmente para o mercado de calhas e rufos. Indicado também, como adesivo para união de chapas metálicas.

## **VANTAGENS:**

- Maior adesão em diversos substratos;
- Aceita pintura;
- Boa resistência aos raios UVB e UVC;
- Fácil de aplicar;
- Alta resistência química;
- Atóxico depois de curado;
- Livre de VOCs.

## **INDICAÇÕES:**

O **PU40 MULTIUSO SELABEN**® adere em diversos substratos tais como: madeira, concreto, aço, alumínio, na maioria dos plásticos, cerâmicas, material refratário etc.



**SELABEN**  
QUÍMICOS

## PU 40 MULTIUSO SELABEN

### PROPRIEDADES:

PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO	Valores
Dureza (Shore A)	~45 Pts
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	~1,60
Alongamento (mínimo) – ASTM D 412	>100 %
Tempo de Pele (Skin Over Time)	~30 minutos
Aparência	Livre de partículas
Resistência ao UV	500 horas em CUV
Resistência a temperatura	-40°C a + 90°C

### LIMITAÇÕES:

- O PU 40 MULTIUSO SELABEN ® não é recomendado para juntas horizontais ou juntas de onde ocorra tráfego (onde resistência à abrasão é importante: calçadas, estradas e pistas);
- Não é recomendado para uso em juntas submersas, em particular em substratos porosos que permitem infiltração de água;
- Não é recomendado para aplicações interiores e exteriores estruturais em aplicações marítimas;
- O selante necessita de umidade atmosférica para curar. Não aplique em áreas totalmente confinadas ou sem circulação de ar;
- Alguns substratos possuem superfícies que podem causar problemas de adesão imprevisíveis. Para isto, um pré-teste de adesão em substrato (PAS) é altamente recomendável;
- Não deve ser aplicado em superfícies com acabamento/ tratamento ou superfícies porosas como o mármore, sem antes realizar o pré-teste;
- Quando for necessária pintura, usar tinta base látex de boa qualidade.
- Não é recomendado o uso de tinta base óleo ou outras que podem não secar adequadamente;

### MODO DE USAR:

O PU40 MULTIUSO SELABEN ® deve ser aplicado em superfícies limpas, secas e isentas de poeira ou gordura. Qualquer um desses elementos pode provocar pontos de não adesão e os mesmos poderão se desprender, resultando na formação de pontos de infiltração.



## PU 40 MULTIUSO SELABEN

A junta mínima deve ter uma espessura de 6 mm. Em juntas super dimensionadas consultar a SELABEN. Em caso de vedações a espessura mínima de aplicação é de 3mm.

### **PRECAUÇÕES:**

Evite manter os olhos expostos ao produto e contato prolongado com a pele. Em caso de contato com os olhos lave com bastante água e consulte um médico levando a embalagem. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Não deixe este produto em contato com alimentos e mantenha guardado em lugar seco e na sua embalagem original.

Todo material químico deve ser manipulado utilizando os equipamentos de segurança individual (EPIs) tais como, luvas, óculos de segurança, máscaras etc.

### **ARMAZENAMENTO:**

Manter o produto em local seco, protegido do sol e em local cuja temperatura não supere aos 45°C.

### **VALIDADE:**

12 meses