

# 1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



Pag. 1/2

## SELADOR POLIURETANO - 40

### DEFINIÇÃO

Mastique de colagem em poliuretano, monocomponente de elasticidade permanente, e de grande adesividade para fachadas, paredes e selagem em geral. A sua consistência permite ser aplicado com pistola de extrusão manual ou pneumática, e alisável com espátula.

### CARACTERÍSTICAS

### TECNICAS

### TIPO A1 segundo

### UNE 53-622-89

	Unidade	Valor	Método
Aspecto	Massa pastosa homogênea sem segregação		
Perca de Volume	%	4,0	DIN 52451
Dureza Shore "A"		40±5	DIN 53505
Módulo de elasticidade aos 100% de alongamento		>0.60 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Alargamento até á rotura		> 600 %	DIN 53504
Movimento admissível maximo		15 %	
Recuperação elástica	%	>80	ISO 7389
Formação de pele	Ca.	15 min. (20° C/65% H.R.)	
Tempo de secagem		3 mm./24h. (20° C /65% H.R.)	
Sistema de Secagem	Polimerização pela humidade do ar		
Temperatura de trabalho	Intervalos de temperaturas de -30° a + 90° C		
Densidade		1,30 g/ml	
Tensão máxima		> 1,50 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
<u>APLICAÇÕES</u>	<p>. Selagem de juntas de dilatação estruturais ou estáticas, em betão, tijolo, pedra natural, fibrocimento, colagem de telhas, fissuras activas, elementos de carpintaria, união de tubagens, etc. Selagem de fendas na construção.</p> <p>. Selagem de juntas em carpintaria metálica (alumínio, ferro, zinco...) e madeira, materiais de isolamento, cerâmica, plástico e metal, argamassas cimentosas pedra natural e artificial, superfícies vitrificadas, etc. As superfícies metálicas e plásticas devem ser desgastadas, para criar melhor aderência.</p>		

# 1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



Pag 2/2

## SELADOR POLIURETANO – 40 (cont.)

### RENDIMENTO

. M (metros lineares obtidos com um saco) =  $600 \text{ ml} \div \text{Larg. junta em mm.} \times \text{Profundidade da junta em mm.}$

### MODO DE EMPREGO

. **Preparação da superfície:** A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de poeiras, gorduras e materiais desagregáveis. Deve limpar-se com solventes adequados, por ex: acetona.

. Antes da aplicação deve secar-se perfeitamente o suporte.

. Adere sem imprimação sobre a maior parte dos materiais utilizados na construção, tais como betão, pedra, alumínio, metais, poliésteres, madeira, excepto a vidro e p.v.c. Aconselha-se a fazer provas prévias em cada material.

. Pode ser pintado após a polimerização..

**Aplicação:** Enrosca-se a boquilha de plástico com o diâmetro desejado na pistola, corta-se o saco por um extremo e introduz-se na pistola, manual ou pneumática.

Aplica-se o cordão mantendo as constantes de diâmetro, velocidade e profundidade.

Para um bom acabamento, alisa-se com uma espátula humedecida com água e sabão.

Limpeza de ferramentas: com tipo "White spirit ou Xileno, enquanto estiver fresco, uma vez endurecido só pode ser eliminado mecanicamente.

### APRESENTAÇÃO

. Sacos de 600 c.c. nas cores branco, cinzento, preto, telha, castanho (só em bisnagas) cinzento betão (só nos sacos). 12 sacos por caixa, com boquilhas.

### ARMAZENAMENTO

. Tempo máximo 9 meses, na embalagem fechada, resguardadas da intempérie a temperaturas entre + 5° C e + 25° C

### PRECAUÇÕES

. Os sacos abertos devem ser utilizados no mesmo dia para evitar polimerizações que impeçam a extrusão do resto do produto.

. O produto pode causar uma ligeira irritação na pele em caso de contacto prolongado. Em caso de projecção cutânea lavar com água e sabão. Em caso de projecção nos olhos lavar com água abundante.