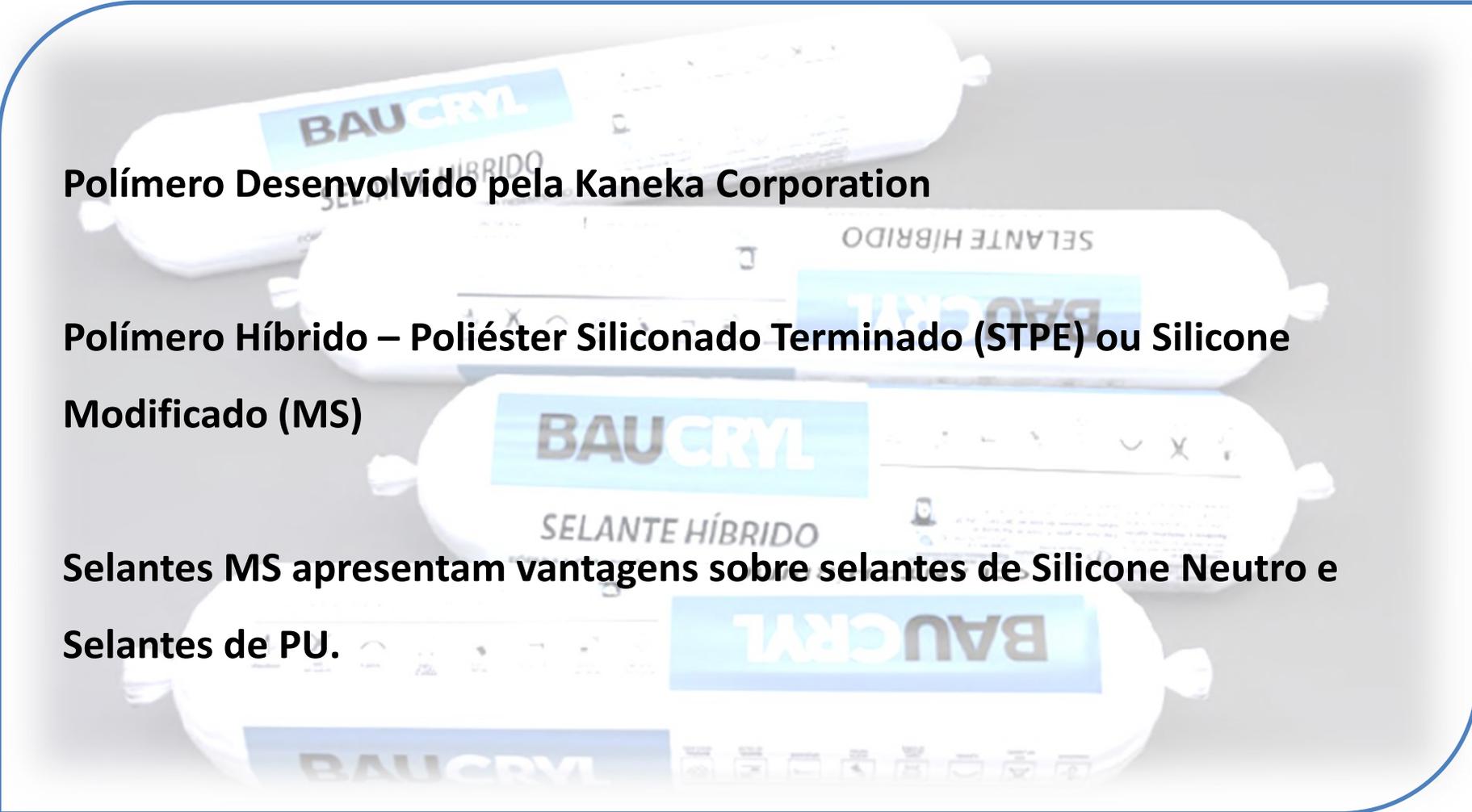




QUIMICRYL
SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

Selantes à Base de MS

(Modified Silicone)

The image shows four white tubes of BAUCRYL hybrid sealant arranged in a stack. Each tube has a blue label with the brand name 'BAUCRYL' in white capital letters. Below the brand name, the text 'SELANTE HÍBRIDO' is visible in a smaller font. The tubes are slightly overlapping, with the top one being the most prominent.

Polímero Desenvolvido pela Kaneka Corporation

Polímero Híbrido – Poliéster Siliconado Terminado (STPE) ou Silicone Modificado (MS)

Selantes MS apresentam vantagens sobre selantes de Silicone Neutro e Selantes de PU.

QUALIDADES DOS SELANTES HÍBRIDOS

Resistência aos raios UV

Pintável

Adesão em diversos substratos sem necessidade de primer

Resistentes a diversos produtos químicos

Pode ser aplicado em superfície úmida

Adesão coesiva em diversos substratos, inclusive mármore

Excelente resistência ao choque térmico

Odor Neutro

Evita manchas e impregnação de partículas

Sem corrosão a metal de espelhos

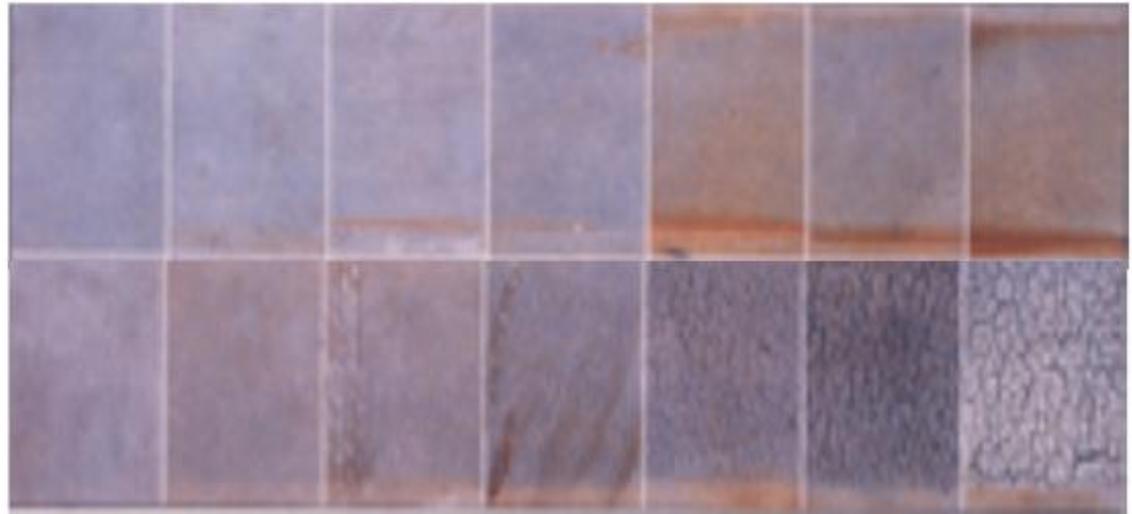
Resistente a água

ENSAIO DE ENVELHECIMENTO A UV

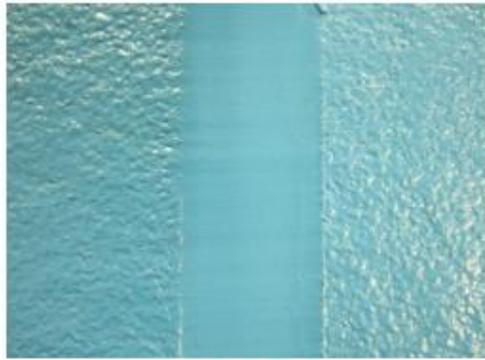
Período (horas)	Inicial	960	1920	3840	5760	7680	11520
Irradiação (Lannqley x10 ³)	0	152	226	492	859	1,201	1,856
Anos correspondentes no Japão	0	1.5	2.3	4.9	8.6	12.0	18.6

MS

PU



ENSAIO DE PINTABILIDADE



MS



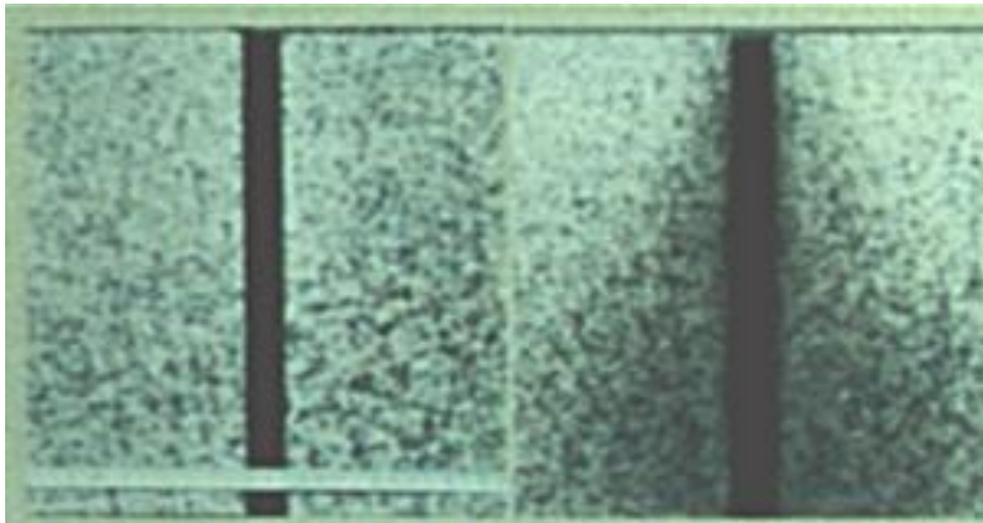
Silicone

PAINTABILITY			
Sealant	waterborne acrylic paint		
	A	B	C
MS SEALANT			
SILICONE			
POLYSULFIDE			
POLYURETHANE			

MS SEALANT'S PAINTABILITY IS EXCELLENT

COMPARATIVO DE MANCHAMENTO

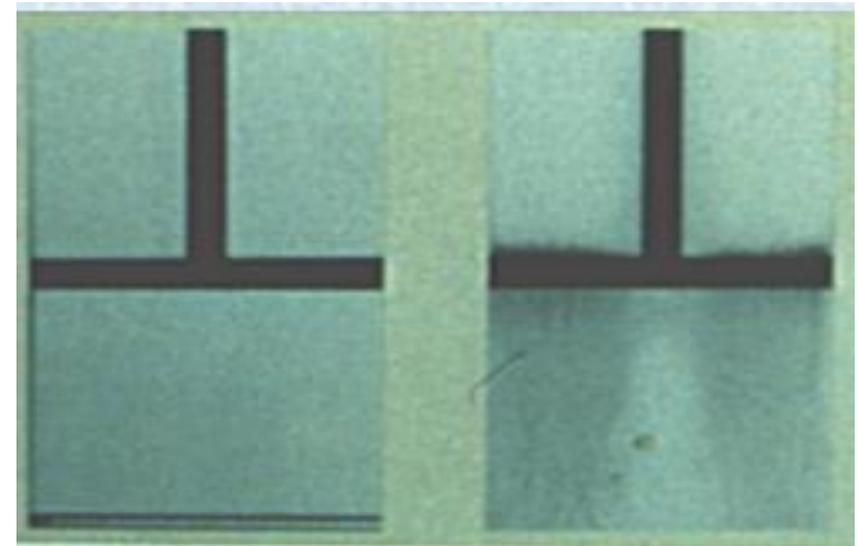
Granito após 6 anos ambiente externo



Polímero MS

Silicone

Mármore 4 anos ambiente externo



Polímero MS

Silicone

CARACTERÍSTICAS BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS – selante base polímero MS para juntas maiores (espessura superior a 2 cm) com movimentações até 50%. Juntas de dilatação e vedação de superfícies verticais ou horizontais de granito, concreto, pré-moldado fibrocimento, madeira e chapas metálicas.

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 – selante base polímero MS para juntas padrão (espessura até 2 cm) com movimentações até 25%. Juntas de dilatação e vedação de superfícies verticais ou horizontais de granito, concreto, pré-moldado fibrocimento, madeira e chapas metálicas.

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 – selante base polímero MS para aplicações técnicas, juntas de paredes, pisos e rodapés.

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B300 – selante base polímero MS para aplicações de colagens e vedações de calhas, chapas, rufos e outros.

SELANTE HÍBRIDO	B 300	B 700	B 700 PLUS	B 500
Dureza (Shore A)	35-45	35-40	25-35	55
Tempo de Pele (min)	25-60	25-60	25-60	25-60
Tensão de Ruptura (MPa)	Mínimo 1,0	Mínimo 1,0	Mínimo 1,2	Mínimo 1,2
Alongamento (%)	Mínimo 200	Mínimo 350	Mínimo 500	Mínimo 300
Módulo 100% (MPa)	Máximo 0,7	Máximo 0,5	Máximo 0,4	Máximo 0,5

ESPECIFICANDO SILICONE OU HÍBRIDO

- Para especificar os Selantes, devem ser considerados:
- O módulo (capacidade de movimentação dos mesmos);
 - E o tipo de cura.

Módulo é a capacidade de movimentação dos selantes e pode ser classificado em três tipos:

- ✓ Alto Módulo: até + ou - 25% - Vedação Comum , Glazing e Vidro duplo.
- ✓ Médio Módulo: até + ou - 50% - Junta de dilatação, Prédios, Pré-moldado.
- ✓ Baixo Módulo: entre - 50% e + 100% - Pontes e Aeroportos.

Para os Híbridos, deve-se considerar o alongamento.

BAUCRYL SILICONE ACÉTICO

Adesivo Selante de Silicone Acético para colagem e vedação de vidros não laminados, alumínio anodizado, azulejo e laminados.

Contém FUNGICIDA.

Adere em vidro comum, alumínio anodizado, azulejo, esmalte sintético, fórmica, granito, resina poliéster, suportes pintados com tintas acrílicas, epóxi e poliuretano

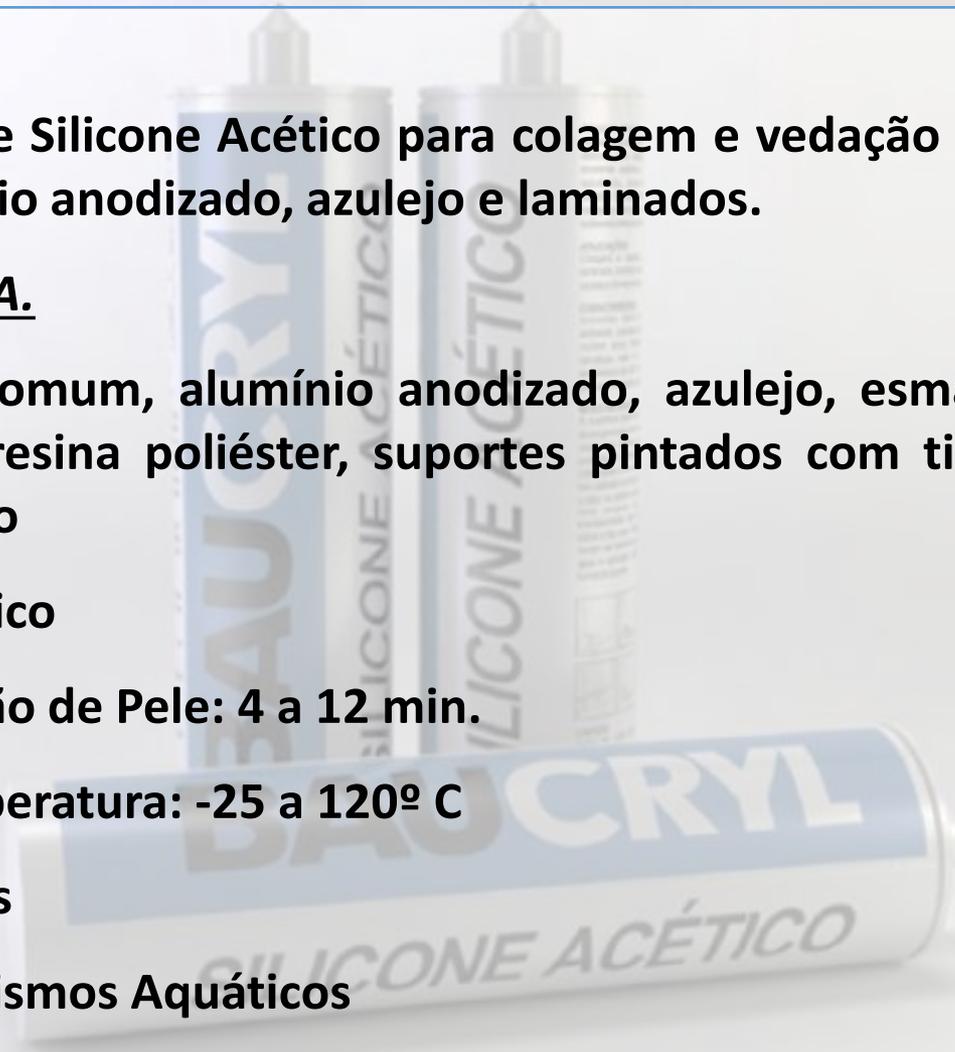
Tipo de Cura: Acético

Tempo de Formação de Pele: 4 a 12 min.

Resistência à Temperatura: -25 a 120° C

Validade: 24 meses

Nocivo para organismos Aquáticos





QUIMICRYL
SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

www.quimicryl.com.br