



PRODUTOS QUÍMICOS
PARA A CONSTRUÇÃO

PRODUTOS DE SELAGEM



COR



ACONDICIONAMENTO

12 x FP600

VIDA ÚTIL

12 meses

REGULAMENTAÇÃO/CERTIFICAÇÃO



> EN 15651 parte 1:2012:
F-EXT-INT-CC classe 25LM

> EN 15651 parte 4:2012:
PW-EXT-INT-CC

> Marcação CE DoP CCHEU1901

> Classificação A+ (Regulamento francês de VOC)

> LEED. Materiais de baixa emissão: adesivos e selantes. Regra 1168 de SCAQMD

COR



ACONDICIONAMENTO

12 x CT290

VIDA ÚTIL

18 meses

REGULAMENTAÇÃO/CERTIFICAÇÃO

> Classificação A+ (Regulamento francês de VOC)

> LEED. Materiais de baixa emissão: adesivos e selantes. Regra 1168 de SCAQMD

Poliuretano Alsan® Flex 2711 CO

Alsan® Flex 2711 CO é um adesivo e selante monocomponente elástico que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo médio. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores e exteriores.



Alsan® Flex 2711 CO é um selante e um adesivo:

- Como selante de juntas, pode ser utilizado tanto para juntas verticais como horizontais. Também pode ser utilizado para tubos isolados acusticamente, entre o betão e o revestimento, calafetar entre divisórias, selagens visíveis, selagens em construção (com peças metálicas ou madeira) etc.

- Como adesivo, é adequado para unir ladrilhos, elementos pré-fabricados, perfis de perímetro, soleiras, degraus, rodapés, placas de proteção contra colisões, placas de revestimento, etc.

Características técnicas

Descrição

Base química Polímero de poliuretano monocomponente

Tempo de formação da película ~ 60 minutos (+23 °C / 50% r.h.)

Resistência à fluência 0 mm (ISO 7390)

Dureza Shore A ~ 40 ISO 868

Módulo E 23 °C ~ 0.5 N/mm² ISO 8339

Recuperação elástica > 80% ISO 7389

Resistência à tração ~ 2 N/mm² ISO 37

Alongamento à rotura ~ 500% ISO 37

Polímeros híbridos Alsan® Flex 2925 TR

Alsan® Flex 2925 TR é um adesivo e selante monocomponente transparente de alta qualidade que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo médio. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores. **Alsan® Flex 2925 TR** é um selante e adesivo. É adequado para qualquer união ou selagem em que seja necessária transparência e alto desempenho.



Características técnicas

Descrição

Base química Polímero híbrido monocomponente

Tempo de formação da película ~ 10 minutos (+23 °C / 50% r.h.)

Resistência ao frio durante o transporte -15 °C

Dureza Shore A ~ 45 DIN 53505

Módulo E 23 °C ~ 1.15 N/mm² DIN 53504 S2

Resistência à tração ~ 3.20 N/mm² DIN 53504 S2

Alongamento à rotura ~ 450% ISO 37

Polímeros híbridos

Alsan® Flex 2911 CO



Alsan® Flex 2911 CO é um selante monocomponente elástico que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo médio. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores e exteriores.

Alsan® Flex 2911 CO é um selante e um adesivo:

- Como selante de juntas, pode ser utilizado tanto para juntas verticais como horizontais. Também pode ser utilizado para tubos isolados acusticamente, entre o betão e o revestimento, calafetar entre divisórias, selagens visíveis, selagens em construção (com peças metálicas ou madeira) etc.

- Como adesivo é adequado para a união de telhas, de elementos pré-fabricados, perfis perimetrais, anéis de betão, soleiras, degraus, rodapés, placas de proteção contra colisões, painéis de revestimento, etc.

Características técnicas

Descrição

Base química	Polímero híbrido monocomponente	
Tempo de formação de película	~ 40 minutos (+23 °C / 50% r.h.)	
Dureza Shore A	~ 30	DIN 53505
Módulo E 23°	~ 0.5 N/mm ²	ISO 8339
Recuperação elástica	> 40%	ISO 7389
Resistência à tração	~ 1.1 N/mm ²	ISO 37
Alongamento à rotura	~ 650%	ISO 37

COR



ACONDICIONAMENTO

12 x CT290

VIDA ÚTIL

18 meses

REGULAMENTAÇÃO/CERTIFICAÇÃO

CE

- > EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT
- > EN 15651 parte 2:2012: G
- > Marcação DoP CCHEU1904

> Classificação A+ (Regulamento francês VOC)

COR



ACONDICIONAMENTO

12 x CT300

VIDA ÚTIL

12 meses

REGULAMENTAÇÃO/CERTIFICAÇÃO

CE

- > EN 15651 parte 1:2012: F-EXT-INT-CC 25LM
- > EN 15651 parte 2:2012: G-CC 25LM
- > EN 15651 parte 3:2012: S XS1
- > Marcação CE DoP CCHEU1903

> Classificação A+ (Regulamento francês de VOC)

> SNJF classe F25E

Silicones

Alsan® Sil 2440 FA



Alsan® Sil 2440 FA é um selante monocomponente elástico que cura por humidade. É um polímero híbrido de módulo médio. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, cerâmica, vidro, madeira, chapas de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações em interiores e exteriores.

Alsan® Sil 2440 FA é um selante desenvolvido para selagem elástica durável de juntas de conexão e expansão em betão, alvenaria, construções de paredes cortinas e para aplicações industriais. Também pode ser utilizado para cozinhas e instalações sanitárias. Como selante de juntas, pode ser utilizado tanto para juntas verticais como horizontais.

Também pode ser utilizado para tubos isolados acusticamente entre o betão e o revestimento, calafetar entre divisórias, selagens visíveis, selagens em construção (peças metálicas ou madeira) etc.

Características técnicas

Descrição

Base química	Silicone de cura neutra (oxima)	
Tempo de formação da película	~ 7 minutos (+23 °C / 50% r.h.)	
Resistência à fluência	< 2 mm (ISO 7390)	
Resistência ao frio durante o transporte	-15 °C	
Dureza Shore A	~ 15	DIN 53505
Módulo E 23°C	~ 0.3 N/mm ²	DIN 53504 S2
Movimento das juntas	~ 25%	
Resistência à tração	~ 1 N/mm ²	DIN 53504 S2
Alongamento à rotura	~ 600%	DIN 53504 S2

Acrílicos	Silicones
<ul style="list-style-type: none"> › Nem sempre são considerados selantes › Até +/- 12,5% de movimento › Mais flexível que as massas de látex, mas sem alto desempenho de acordo com os padrões da indústria › Pode ser pintado 	<ul style="list-style-type: none"> › União estrutural em vidros, sem interrupção do vidro com a moldura › Excelente resistência e estabilidade aos raios UV › Boa aderência a vários suportes, especialmente ao vidro. Recomenda-se a aplicação de primário sobretudo em suportes porosos. › A aderência é afetada negativamente por incorreta aplicação › Disponível com módulo alto, médio e baixo
Poliuretanos	STP/MS Híbridos
<ul style="list-style-type: none"> › Selantes mais comuns para uma grande variedade de suportes › Muito boa aderência › Necessidade de aplicação de primário alguns suportes › Boa resistência aos raios UV › Boa resistência à intempérie 	<ul style="list-style-type: none"> › Poliéster ou poliuretano com acabamento em silano › Aderencia perfeita, geralmente sem aplicação de primário em suportes não porosos › Boa resistência aos raios UV › Boa resistência à intempérie

O grupo SOPREMA ao seu dispor

Necessita de um interlocutor comercial?

Contacte o nosso Serviço de Apoio ao Cliente -
Tel: 243 240 020 / 219 152 636

Necessita de esclarecimentos técnicos sobre a aplicação em obra dos nossos produtos?

Entre em contacto com o nosso Serviço de
Assistência Técnica - Tel: 965 110 546

Toda a informação disponível no site

www.soprema.pt



www.soprema.pt



SOPREMA S.A.
Zona Industrial de Alpiarça - Rua A Lote 4 B
2090-242 Alpiarça

junho 2020