

SEAL&BOND 50 MS

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SEAL&BOND 50 MS é um cola e veda à base de MS Polímeros de alta qualidade, de alto módulo para colagem e selagem na maioria dos substratos utilizados na construção, indústria automóvel, indústria naval, etc. Elasticidade permanente após cura. Excelente aderência e resistência química. Boa aderência em superfícies húmidas, mesmo debaixo de água.

**CHEMIBYB
SEAL&BOND 50 MS**



RESISTENTE À HUMIDADE



RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIAS



INTERIOR/EXTERIOR



EXCELENTE ADERÊNCIA



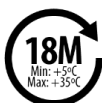
FLEXÍVEL



MULTIPLOS SUBSTRATOS



PINTÁVEL



2. PROPRIEDADES

- ✓ Resistente às intempéries e raios U.V.
- ✓ Excelente aderência em vários tipos de substratos
- ✓ É aplicável em superfícies húmidas garantindo uma correta aderência
- ✓ Pintável depois de seco
- ✓ É inodoro e está livre de isocianatos
- ✓ Não corrosivo em colagens sobre metal
- ✓ Elasticidade permanente e excelente aderência
- ✓ Uso interior e exterior
- ✓ Permanece estável às condições atmosféricas, sem envelhecer

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Composição	Polímero híbrido	-
Densidade	1,44 g/cm ³	UNE-EN 542
Tempo de formação de película (23° e 50% h.r.)	20 – 40 minutos	M.I.
Velocidade de cura (23° e 50% h.r.)	2 – 3 mm/24h	M.I.
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C	-
Dureza (Shore A)	50	DIN 53505
Resistência à tração	2,5 – 3,0 MPa	DIN 53504
Módulo elástico a 100%	1,1 – 1,3 Mpa	DIN 53504
Alongamento à rutura	200 – 400 %	DIN 53504
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C	-

Resultados ensaiados em laboratório.

4. APLICAÇÕES

Especialmente formulado para colagem e selagem na maioria dos substratos utilizados na indústria de construção, indústria automóvel, indústria naval, etc.

Selagem de juntas com pouco movimento, fixação de telhas, construção de pré-fabricados, etc.

Para aplicações em interiores e exteriores.

É adequado para todos os tipos de substratos, nomeadamente cimento, tijolo, mármore, azulejos, cerâmica, fibrocimento, galvanizado, aço, ferro, inox, alumínio, madeira, etc. É aplicável em superfícies húmidas, incluindo debaixo de água, garantindo uma correta aderência.

5. MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO: Os materiais a colar devem estar limpos, sem poeiras e gorduras. A superfície pode não estar completamente seca (húmida). Se necessário desengordurar com álcool, acetona ou MEK.

APLICAÇÃO: Garantir uma boa ventilação durante a aplicação. Aplicar o **SEAL&BOND 50 MS** em cordões ou por pontos sobre os materiais a colar. Os cordões devem ser aplicados verticalmente. Após a união das peças a colar, pressionar firmemente.

PINTURA: Pode ser pintado com a maioria das tintas à base de água ou solventes após 48 horas. São necessários testes prévios.

6. SEGURANÇA

Deve utilizar-se em áreas ventiladas, evitando o contacto com a pele, os olhos e as mucosas. Manter fora do alcance das crianças. Para mais informações consultar a ficha de dados de segurança.

7. ARMAZENAMENTO

Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 35°C, afastado de fontes de calor e humidade. Validade 18 meses.

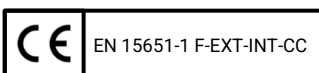
8. EMBALAGEM E COR

SAP		ml		EAN
CH03010001	Branco	300	24	5608907438688
CH03010002	Cinza	300	24	5608907438671
CH03010003	Preto	300	24	5608907438664
CH03010004	Terracota	300	24	5608907438657
CH03020001	Branco	600	20	5608907455647
CH03020002	Cinza	600	20	5608907455678
CH03020003	Preto	600	20	5608907455661
CH03020004	Terracota	600	20	5608907455685

9. RESTRIÇÕES

Não utilizar **SEAL&BOND 50 MS** sobre substratos betuminosos ou sobre materiais de construção que libertem óleos, plastificantes ou solventes (por exemplo borrachas, cloropreno, EPDM, ...). Não adere a PE, PP, PTFE. Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomenda-se um ensaio prévio de compatibilidade. Pinturas com solventes é recomendado realizar previamente um ensaio de compatibilidade.

10. APROVAÇÃO TÉCNICA



Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé. A utilização do produto está fora de nosso controlo, recusando toda a responsabilidade pelo uso inadequado. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (por teste na obra) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.