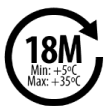


# SEAL&BOND 50 MS

CHEMHYB  
SEAL&BOND 50 MS



RESISTENTE A LA HUMEDAD



RESISTENTE A LA INTemperIE



INTERIORES/EXTERIORES



EXCELENTE ADHESION



FLEXIBLE



SUSTRATOS MÚLTIPLES



PINTABLE

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SEAL&BOND 50 MS** es un sellador–adhesivo a base de polímero MS de alto módulo y alta calidad para unir y sellar en la mayoría de los sustratos utilizados en la construcción, automoción, astilleros, etc. Permanece elástico tras curar. Excelente adherencia y resistencia química. Buena adherencia sobre superficies húmedas, pega incluso bajo agua.

## 2. CARACTERÍSTICAS

- ✓ Resistente a la intemperie y a los rayos UV
- ✓ Excelente adhesión en varios tipos de sustratos
- ✓ Es aplicable en superficies húmedas asegurando una correcta adhesión
- ✓ Pintable una vez seco
- ✓ Es inodoro y está libre de isocianatos
- ✓ No corrosivo en la unión sobre metal
- ✓ Elasticidad permanente y excelente adherencia
- ✓ Uso interior y exterior
- ✓ Permanece estable a las condiciones atmosféricas, sin envejecimiento

## 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedades	Valor	Norma
Composición	Polímero MS	-
Densidad	1,44 g/cm <sup>3</sup>	UNE-EN 542
Tiempo de formación de piel (23º e 50% h.r.)	20 – 40 minutos	M.I.
Velocidad de curado (23º e 50% h.r.)	2 – 3 mm/24h	M.I.
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C	-
Dureza (Shore A)	50	DIN 53505
Resistencia a tracción	2,5 – 3,0 MPa	DIN 53504
Módulo elástico a 100%	1,1 – 1,3 Mpa	DIN 53504
Elongación a rotura	200 – 400 %	DIN 53504
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C	-

Resultados ensayados en laboratorio.

## 4. APLICACIONES

Especialmente indicado para sellado y pegado de la mayoría de los sustratos utilizados en la industria de la construcción, automoción, astilleros, etc.

Sellado de juntas con poco movimiento, fijación de tejas, construcciones prefabricadas, etc.

Para aplicaciones en interiores y exteriores. Es adecuado para todo tipo de materiales como hormigón, ladrillo, mármol, azulejos, cerámica, fibrocemento, galvanizado, acero, hierro, acero inoxidable, aluminio, madera, etc. Es aplicable en superficies húmedas, pega incluso bajo agua, asegurando una correcta adherencia.

## 5. MODO DE EMPLEO

**PREPARACION:** La superficie debe estar limpia, libres de polvo y grasa. No ha de ser totalmente seca. Se hace falta, desengrasar con alcohol, acetona o MEK.

**APLICAR:** Es importante una buena ventilación durante la colocación y el secado. Aplique **SEAL&BOND 50 MS** en cordones o puntos en los elementos a encolar. Los cordones se han de aplicar en bandas verticales. Después de unir las piezas a pegar, presione firmemente.

**PINTAR:** Se puede pintar con pinturas base de agua y disolventes después de 48 horas. Se han de realizar pruebas previas.

## 6. SEGURIDAD



Debe utilizarse en áreas ventiladas, evitando el contacto con la piel, los ojos y las mucosas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para más información consulte la ficha de seguridad.

## 7. ALMACENAJE

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y +25°C, lejos de fuentes de calor y humedad. Caducidad 18 meses.

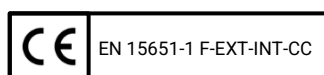
## 8. EMBALAJE Y COR

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

## 9. RESTRICCIONES

No utilice **SEAL&BOND 50 MS** sobre sustratos betuminosos o sobre materiales de construcción que puedan desprender aceites, plastificantes o disolventes (por ejemplo, caucho, cloropreno, EPDM, ...). No hay adhesión a PE, PP, PTFE. Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad. En pinturas con disolventes se recomienda una prueba preliminar de compatibilidad.

## 10. AUTORIZACIONES TÉCNICAS



**Nota:** Esta ficha técnica anula y sustituye a otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica ofrecida, ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración sin compromiso. El uso del producto está fuera de nuestro control, por eso, rechazamos cualquier responsabilidad por su uso inadecuado. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado al proceso y al tipo de uso en cuestión. Todas las características, especificaciones e imágenes del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.