



Retardador del fuego y refractario

SELLAR - RELLENAR - REPARAR

DL

CHEMICALS

Since 1936

Manufacturer of Sealants

SELLAR

Espacios ignífugos son tan seguros como su eslabón más débil. En entornos que están protegidos contra incendios con recubrimientos de pared, techo y suelo especiales, es por tanto imprescindible pensar también en las juntas. En DL Chemicals tomamos esta responsabilidad muy en serio y desarrollamos selladores ignífugos de alta calidad, testeados según las normas más estrictas.

PARASILICO FR



- Sellador neutro ignífugo
- Apto para sellar juntas con altas exigencias en cuanto a seguridad contra incendios.
- Adhiere sin imprimación en prácticamente todos los materiales industriales y de construcción. Puede aplicarse también en superficies alcalinas como el hormigón y el ladrillo. Para estas aplicaciones se recomienda la utilización de un imprimador.
- Fue testeado según BS 476: Part 20: 1987 y prEN 1366-3:1998, en juntas lineales verticales con una anchura de hasta 50 mm
- El producto espuma al contacto con el fuego

Embalaje y color: 25 cartuchos de 310 ml por caja, blanco y gris



PARACRYL FR



- Sellador acrílico ignífugo a base de agua, sin cloro
- Perfectamente pintable
- Sellar juntas alrededor de puertas, elementos de construcción etc. en la casa, con altas exigencias en cuanto a seguridad contra incendios
- Sólo se puede utilizar para juntas con una absorción de movimiento máxima del 7.5%
- Adecuado para todas las superficies porosas y metal, baldosas de cerámica y PVC duro
- Testeado según BS 476: Part 20: 1987 y prEN 1366-3: 1998 en juntas verticales con una anchura de hasta 50 mm

Embalaje y color: 25 cartuchos de 310 ml por caja, blanco



PARABOND FR



- Sellador a base de polímeros MS, apenas inflamable
- Para aplicaciones interiores y exteriores
- Para sellar de juntas en la industria de la construcción
- Adhiere sin imprimación en los materiales de construcción (poroso y no poroso), como hormigón, madera tratada, metales, varios plásticos, etc.
- Extremadamente adecuado donde las juntas deben pintarse o donde no se puede usar un sellador de silicona
- Resistente al fuego durante 3 horas
- Testeado según DS/EN 1366-4:2006+A1:2010 por DBI

Embalaje y color: 12 bolsas de 600 ml por caja, gris



DATOS TÉCNICOS	PARASILICO FR	PARACRYL FR	PARABOND FR
Formación de tela	6 - 7 horas	65 min.	90 min.
Shore A	23	32	26
Capacidad de recuperación elástica	>90%	<50%	>60%
Deformación máxima tolerable	25%	7,5%	20%
Módulo con tensión de 100%	0,38 N/mm ²	0,12 N/mm ²	0,7 N/mm ²
Alargamiento a la rotura	250% (ISO 8339)	180% (ISO 8339)	300% (ISO 37)

RELLENAR

El calor y el fuego se pueden propagar rápidamente a través del aire. Espacios abiertos que no se llenan con aislamiento, pueden por tanto formar puentes peligrosos para la propagación del fuego. Huecos alrededor de marcos de puerta o ventana, pasos de tubos, juntas de > 50 mm etc. se pueden rellenar perfectamente con espuma expansiva de PU para asegurar la integridad de un espacio ignífugo.

PARAFOAM FR (NBS)

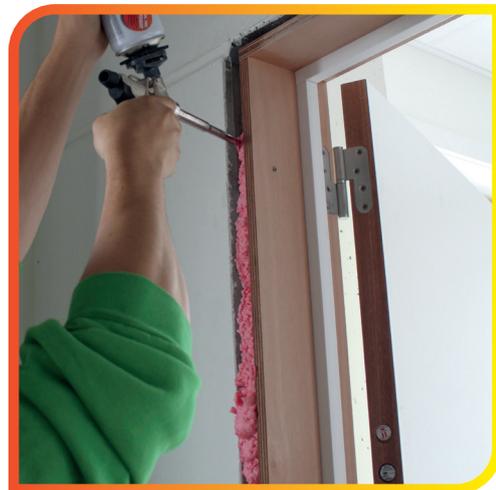


- Espuma PU ignífuga
- Para rellenar, aislar y aplanar grietas, juntas y huecos
- La espuma endurecida se puede cortar, serrar y enlucir
- Excelente adherencia en hormigón, ladrillo, piedra, enlucido, fibrocemento, metales, madera y plásticos
- Alto rendimiento
- Sin CFK ni HCFK
- Resistente al fuego durante 4 horas
- A aplicar con una pistola de espuma NBS o una válvula estándar: rellenar hasta el 60% con una pistola manual y hasta el 70% con una pistola NBS
- Fue testado en juntas lineares ignífugas según la norma DIN 4102-1 Class B1 Clasificación según EN13501-2:2009+A1:2010. Según la forma de la junta lineal, se consiguió una resistencia al fuego de máximo 240 minutos. TÜV Classification Report TEK 240/18

Embalaje: 12 botes de 750 ml por caja



DATOS TÉCNICOS	PARAFOAM FR NBS	PARAFOAM FR
Volumen de la espuma (750 ml) (TM 1003)	40 - 45 l	35 - 40 l
Seco al tacto (TM 1014)	6 - 10 min.	8 - 12 min.
Posibilidad de cortar (TM 1005)	< 30 min.	< 45 min.
Conductancia térmica (EN12667, TM1020)	0,03 W/mK	0,033 W/mK



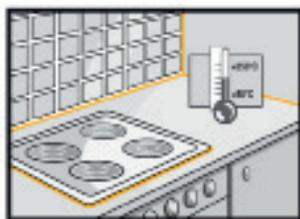
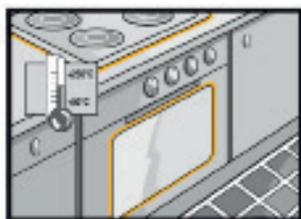
PRODUCTOS REFRACTARIOS

Selladores refractarios tienen otros característicos que sus equivalentes ignífugos. Mientras los productos ignífugos pierden su elasticidad para convertirse en un compuesto resistente al fuego a partir de 100°C, los selladores refractarios están pensados para mantener su flexibilidad con temperaturas extremadamente altas y conservar sus características al enfriarse de nuevo.



PARASILICO HTR N/E

- Silicona neutra (HTR N) y acética (HTR E)
- Resistente a temperaturas elevadas: constante de 250°C y puntas de 300°C
- Diseñado especialmente para juntas en contacto con temperaturas elevadas como selladores de placas de cocina, hornos, motores...
- Muy buena adherencia en metales (HTR N), varios plásticos, hormigón, cerámica, baldosas, vidrio...

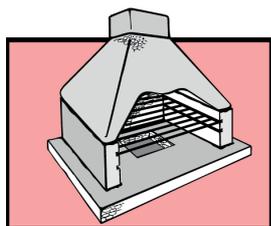
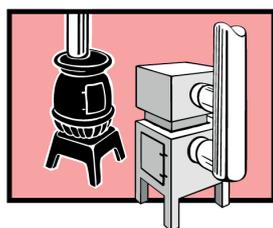


Embalaje y color: 25 cartuchos de 310 ml por caja, negro



PARAHEAT

- Sellador que una vez curado es resistente a altas temperaturas de hasta 1250°C
- Está especialmente indicado para la reparación, sellado y relleno de juntas, grietas y huecos alrededor de hogares de chimenea, estufas, chimeneas y hornos
- Posee una buena adherencia sobre el metal, el ladrillo y el hormigón. No es necesario utilizar un imprimador
- Solo para uso en interiores
- Se puede pintar



Embalaje y color: 25 cartuchos de 310 ml por caja, antracita

Visite nuestra página web www.dl-chem.com para más información y fichas técnicas de estos y otros productos. También puede contactar su representante.