

PAROC FireSeal

PAROC® FireSeal est un mastic résistant au feu, conçu pour une utilisation dans les systèmes de conduits HVAC de ventilation et d'extraction de fumée coupe-feu. Le mastic est destiné à l'étanchéité des joints entre les parois de séparation et les conduits coupe-feu, et peut également être utilisé pour l'étanchéité, la réparation et le rebouchage des fissures, trous et interstices dans les conduits de ventilation et d'extraction de fumée lorsqu'une étanchéité résistante au feu est requise.

PAROC® FireSeal est destiné à être utilisé comme composant des systèmes de conduits coupe-feu PAROC (par exemple les systèmes d'isolation PAROC® Vect), pour lesquels la performance au feu est démontrée et déclarée pour l'ensemble du système lorsque l'installation est réalisée conformément aux recommandations de conception et de pose PAROC.

Le mastic offre une excellente adhérence sur les surfaces métalliques, en brique et en béton, garantissant un collage fiable dans les applications courantes d'étanchéité des conduits et des traversées.



Fiche Technique

18.3.2026

Dimensions	Contenance de la cartouche (ml)	Cartouches / boîte	Boîtes / palette
	280	15	84

Caractéristiques du produit	Caractéristique	Valeur
	Densité	2.0...2.1 g/ml
	Temps de durcissement	24 heures
	Temps de peau	5 minutes
	Température d'application et de stockage	+5 °C à +35 °C
	Vitesse de durcissement en profondeur	2 mm / 24 h
	Rendement	17 mètres linéaires pour un joint de 4 mm x 4 mm avec une cartouche de 280 ml
	Plage de température	-40 °C à +1200 °C

Aspect	Caractéristique	Description
	Couleur	Noir

Manipulation	Élément	Description
	Préparation de surface	Les faces du joint doivent être sèches, propres et exemptes d'huile, de graisse et de particules non adhérentes. Les surfaces métalliques doivent être nettoyées de tout résidu d'huile, de graisse ou de peinture ; la rouille et les oxydes doivent être éliminés par abrasion.
	Primaire	Supports fortement absorbants: Appliquer une fine pulvérisation d'eau juste avant l'application du produit.
	Application	Appliquer le produit à l'aide d'un pistolet à mastic. Extruder le produit sur les surfaces et lisser la surface du joint à l'aide d'une spatule humide ou d'une éponge humidifiée.
	Limitations	Le mastic n'est pas recommandé pour: - Les systèmes de chauffage central - Les joints métalliques soumis à des mouvements thermiques importants - Les applications extérieures - Les collages résistants à l'eau - L'immersion permanente dans l'eau

Instructions de manipulation et de nettoyage	Le mastic durci s'enlève mécaniquement. Sur la peau, essuyer le mastic non durci avec un chiffon, puis laver à l'eau et au savon. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas vider dans les canalisations.
Stockage	Dans l'emballage d'origine scellé, à l'intérieur d'un entrepôt, dans des locaux secs et frais, pendant une durée de 18 mois à compter de la date de production, à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.

Les informations techniques figurant dans le présent document sont fournies gracieusement et sans obligation. Ces dernières sont fournies et acceptées aux seuls risques du destinataire. En raison du fait que les conditions d'utilisation peuvent varier et ne relèvent pas de notre compétence, Paroc ne peut en aucun cas être tenue responsable de l'exactitude ou de la fiabilité des données associées à l'utilisation particulière de tout produit décrit dans le présent document et ne fait aucune déclaration concernant ce fait. Paroc se réserve le droit de modifier ce document, et ce, sans préavis. PAROC est une marque déposée de Paroc Group Oy. Cette fiche technique est valable dans le pays suivant: France.