



PANDSER WAPROSEAL

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pandser Waproseal est un substitut de plomb polyvalent et de haute qualité pour l'étanchéité à l'eau et au vent de divers raccords. Pandser Waproseal est facile et rapide à appliquer grâce à son support autocollant et aux bandes de butyle supplémentaires. Pandser Waproseal se compose de deux couches de matériau thermoplastique recouvrant le métal étiré en aluminium. La couche supérieure est résistante aux intempéries, tandis que la couche inférieure collante offre une bonne protection contre les fuites. Le métal étirable très souple apporte une résistance supplémentaire et offre également une excellente souplesse au matériau grâce à l'allongement élevé du métal étirable en aluminium utilisé dans le Pandser Waproseal.

APPLICATIONS

Pandser Waproseal convient pour l'étanchéité à l'eau et à l'air des :

- Cheminées
- Lucarnes
- Puits de lumière et lucarnes
- Panneaux solaires

AFFICHAGE

Dimensions (lxbxd)	Couleur Ral	Numéro d'article	Code EAN
5000 x 300 x 2 mm	7043 (anthracite)	WKFEP300-2530	8713331031484
5000 x 300 x 2 mm	8004 (terracotta)	WKFEP300-2531	8713331031569
5000 x 400 x 2 mm	7043 (anthracite)	WKFEP300-2540	8713331031835

(autres dimensions et couleurs sur demande)

PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES

Nom du produit	Dimensions	Numéro d'article	Code EAN
Pandser Ciseaux	200 mm	WKFEP400-1004	8713331040172
Pandser Rouleau de pression	45 mm	WKFEP400-1002	8713331040196
Pandser Rouleau de pression	90 mm	WKFEP400-1003	8713331040202
Pandser Rouleau de pression en laiton	5 x 30 mm	WKFEP400-1001	8713331040189
Pandser Adhesive & Sealant	290 ml	WKFEP400-1080	8713331027470
Pandser Profilé à trous oblongs	48 mm x 2500 mm	WKFEP201-0060	8713331029108

AVANTAGES

- Installation très rapide et facile grâce à deux bandes de butyle supplémentaires (forte adhérence initiale) et à un revêtement adhésif sur toute la face arrière,
- Pas de batteur de plomb nécessaire, peut être plié à la main et à l'aide d'un rouleau presseur,
- Nombreuses applications possibles grâce à une grande extensibilité, une faible épaisseur et une adhérence à la plupart des substrats courants utilisés dans la construction,
- Longue durée de vie grâce à une résistance élevée aux conditions climatiques extrêmes et à l'exposition aux UV,
- Les dommages mécaniques sont faciles à réparer grâce à l'effet d'auto-vulcanisation,
- Aucune fixation adhésive ou mécanique n'est nécessaire pour relier ou faire se chevaucher les sections de Pandser Waproseal les unes avec les autres, q. chevauchement des sections mutuelles Pandser Waproseal grâce à cet effet d'auto-vulcanisation,
- Pandser Waproseal ne contient aucune substance dangereuse.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristique	Norme d'essai	Performance
Longueur (m)	EN 1848-2	5
Largeur (mm)	EN 1848-2	300, 400
Épaisseur (mm)		2,0 (±0,2)
Résistance à la traction [N/mm].		
<ul style="list-style-type: none"> Allongement longitudinal 	EN 12311-1:2001	55 %
<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la traction longitudinale à 50 % d'allongement 		> 3,0
<ul style="list-style-type: none"> Allongement latéral 		10 %
<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la traction dans le sens de la largeur à 10% d'allongement 		> 4,0
Adhésion [N/10 mm].		
<ul style="list-style-type: none"> Dos (plein) 	EN ISO 29862:2019	≥ 3,0
<ul style="list-style-type: none"> Bandes de butyle supplémentaires 		≥ 10,0
Résistance à la température [°C]		-40 à +90 et 1 heure de charge de pointe jusqu'à 110 [°C].]
Étanchéité	EN 13111:2002	Réussie
Résistance aux UV	EN ISO 4892-2:2013-06	≥ 1500 heures

Stockage :

Stocker le Pandser dans un endroit sec entre -10°C et +30°C, dans l'emballage d'origine, et pour un maximum de 24 mois après la date de production. À basse température, la dureté du produit augmente. Nous recommandons donc d'acclimater le produit à des températures basses pendant au moins 2 heures à une température supérieure à 15°C et de le traiter de +5°C à un maximum de +40°C.

Application : tuiles et murs intérieurs

La surface à sceller doit être nettoyée et dégraissée avant le collage. Le plomb de remplacement doit être appliqué sur une ligne parallèle à la forme de base du toit ou de l'objet à sceller. Il faut toujours commencer par mesurer la surface à couvrir. Le Pandser peut être coupé sur mesure à l'aide des ciseaux Pandser. Coupez la longueur nécessaire et retirez la partie supérieure du film protecteur.

Retirez la première partie (supérieure) du film de protection. Placez le plomb de remplacement à l'endroit souhaité et fixez fermement la bande de butyle supérieure, puis retirez avec précaution le reste du film de protection. Veillez à n'exposer que l'adhésif butyle de la pièce sur laquelle vous travaillez.

Pour obtenir le meilleur ajustement possible, pétrissez le Pandser, en étirant l'insert en aluminium sur le profil du toit. Il est important qu'il s'adapte bien à la sous-structure. Utilisez le rouleau de pression du Pandser pour appliquer une pression répartie sur le substitut en plomb. Le Pandser est rapide et facile à appliquer sans outils spéciaux, tels qu'un marteau en plomb. Appuyez maintenant fermement sur la bande de butyle inférieure afin de créer un joint étanche contre le toit.



Lors de l'assemblage de sections de Pandser, assurez un chevauchement d'au moins 75 mm et pressez à l'aide du rouleau presseur (longueur maximale de traitement en une seule pièce = longueur du rouleau). Le Pandser adhère immédiatement et durcit définitivement en 10 à 20 minutes. Pour les raccordements aux tuiles, il convient de respecter un chevauchement d'au moins 100 mm sur les tuiles (au moins 120 mm pour les tuiles plates) et d'au moins 200 mm sur les côtés.

Application : murs extérieurs

Pour les applications où le toit borde un mur extérieur, par exemple sur un parapet, une façade ou une cheminée, il faut procéder de la même manière ; il faut alors à nouveau retirer la première partie (supérieure) du support de protection et installer le plomb de remplacement, comme indiqué ci-dessus. Fixez également mécaniquement le Pandser à la structure située derrière (mur ou cheminée) à l'aide d'un profilé de compression. Sceller la face supérieure avec l'adhésif et le scellant Pandser pour garantir l'étanchéité. Presser le Pandser tout droit contre la structure arrière et plier le remplacement du plomb en biais par rapport aux tuiles du toit.

Retirez ensuite le film protecteur restant du support et placez le Pandser en ligne droite sur le puits le plus haut des tuiles. Pressez ensuite fermement le plomb de remplacement sur les tuiles les plus hautes à l'emplacement de la bande adhésive en butyle, puis formez le plomb de remplacement sur les tuiles et utilisez le rouleau de pression Pandser pour presser le plomb de remplacement fermement et uniformément. Couper le plomb de remplacement en diagonale par rapport à la ligne de pliage, pour obtenir une finition d'angle attrayante s'il est utilisé près d'une cheminée. Par la suite, le Pandser peut également être utilisé pour sceller les maçonneries verticales. Arrondir soigneusement les angles lors de la coupe.

Supports

Le Pandser adhère rapidement à la plupart des supports courants dans la construction, tels que les tuiles en céramique et en béton, l'acier, l'aluminium, le zinc, la pierre, le bois et le plastique. Le Pandser ne convient pas comme matériau d'étanchéité pour les toits plats ou sur une surface bitumineuse. Les bandes adhésives en butyle ne peuvent pas être fixées sur une surface métallique exposée à la lumière directe du soleil sans fixation mécanique supplémentaire. En cas d'utilisation d'agents chimiques (huiles, acides, alcalis et solvants), tester d'abord le Pandser. En cas de doute sur les agents chimiques ou les applications de Pandser, contactez d'abord votre fournisseur.

Nettoyage:

Waproseal peut être enlevé mécaniquement. Les résidus peuvent être nettoyés avec un solvant organique, tel que le naphta d'extraction.

Consignes de sécurité:

Respecter les règles de santé et de sécurité habituelles :

- ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit.
- éviter le contact avec les yeux et la peau.
- se laver les mains avant les pauses et après le travail.

PROPRIÉTÉS ET APPLICATIONS DU PRODUIT

 Loodvrij Lead free Bleifrei Sans plomb	 Zelfklevend Self-adhesive Selbstklebend Auto-adhésif	 Snel en eenvoudig Quick and easy Schnell und einfach Rapide et facile	 UV-bestendig UV resistant UV-beständig Résistant aux UV
 Schoorsteen Chimney Kamin Cheminées	 Dakkapel Roof dormer Gaube Dormer	 Lichtvenster Skylight Oberlichtfenster Fenêtres de toit	 Muuraansluiting Against the wall Wandanschluss Contre les murs

Avis de non-responsabilité : les informations ci-dessus sont basées sur nos propres expériences et tests, et sont destinées à fournir les meilleurs conseils possibles. Comme nos produits peuvent être utilisés, stockés et appliqués de différentes manières - souvent dans des conditions indépendantes de notre volonté - nous ne pouvons pas garantir le résultat dans des situations spécifiques. Nous vous recommandons donc de toujours effectuer vos propres tests pour déterminer si le produit convient à votre application.