PANDSER WAPROSEAL

ALGEMENE INFORMATIE

Pandser Waproseal is een hoogwaardige en veelzijdige loodvervanger voor het waterdicht en winddicht afdichten van diverse aansluitingen. Pandser Waproseal is snel en gemakkelijk aan te brengen dankzij de zelfklevende achterzijde en de extra butylstroken. Pandser Waproseal bestaat uit twee lagen thermoplastisch materiaal, die het aluminium stretchmetaal bedekken. De bovenste laag is weerbestendig, de kleverige onderste laag zorgt voor een goede bescherming tegen lekken. Het zeer zachte stretchmetaal zorgt voor extra sterkte en biedt daarnaast een uitstekende plooibaarheid van het materiaal door de hoge rek van het in de Pandser Waproseal toegepaste aluminium stretchmetaal.

TOEPASSINGEN

Pandser Waproseal is o.a. geschikt voor het waterdicht en luchtdicht afdichten van:

- Schoorstenen
- Dakkapellen
- Dakramen en lichtkoepels
- Zonnepanelen

VERKRIJGBAARHEID

Pandser Waproseal is in de volgende uitvoering leverbaar (andere afmetingen en kleuren op aanvraag):

Afmetingen (lxbxd)	Ral Kleur	Artikel Nummer	EAN-Code
5000 x 300 x 2 mm	7043 (antraciet)	WKFEP300-2530	8713331031484
5000 x 300 x 2 mm	8004 (terracotta)	WKFEP300-2531	8713331031569
5000 x 400 x 2 mm	7043 (antraciet)	WKFEP300-2540	8713331031835

BIJBEHORENDE PRODUCTEN

Naam van het product	Afmetingen	Artikel Nummer	EAN-Code
Pandser Schaar	200 mm	WKFEP400-1004	8713331040172
Pandser Aandrukrol	45 mm	WKFEP400-1002	8713331040196
Pandser Aandrukrol	90 mm	WKFEP400-1003	8713331040202
Pandser Aandrukwiel	5 x 30 mm	WKFEP400-1001	8713331040189
Pandser Adhesive & Sealant	Koker 290 ml	WKFEP400-1080	8713331027470
Pandser Knelprofiel met sleufgaten	48 mm x 2500 mm	WKFEP201-0060	8713331029108

VOORDELEN

- Zeer snelle en eenvoudige montage mogelijk door twee extra butylstrips (hoge initiële aanvangshechting) en kleeflaag over gehele achterzijde,
- Geen loodklopper noodzakelijk, kan met de hand en een aandrukroller geplooid worden,
- Vele toepassingen mogelijk dankzij hoge rekbaarheid, geringe dikte en hechting op meeste in de bouw voorkomende ondergronden,
- Lange duurzaamheid door hoge bestendigheid tegen extreme weersomstandigheden en UV-belasting,
- Mechanische beschadigingen zijn eenvoudig te repareren door zelf-vulkaniserende werking,
- Er is geen lijm of mechanische bevestiging nodig voor het onderling verbinden c.q. overlappen van onderlinge secties Pandser Waproseal door deze zelf-vulkaniserende werking,
- Pandser Waproseal bevat geen gevaarlijke stoffen.

Opslag:

Bewaar de Pandser Waproseal in droge ruimte bij -10°C tot +30°C, in de originele verpakking, en maximaal tot 24 maanden na productiedatum. Bij lage temperaturen neemt de hardheid van het product toe. Aanbevolen wordt daarom bij lage temperaturen het product eerst voor minimaal 2 uur bij een temperatuur boven 15°C te laten acclimatiseren en te verwerken vanaf +5°C tot maximaal +40°C.

Aanbrengen: dakpannen en binnenmuren

Het af te dichten oppervlak moet worden gereinigd en ontvet voordat u gaat verkleven. De loodvervanger moet op één lijn evenwijdig met de basisvorm van het af te dichten dak of object worden aangebracht. Meet altijd eerst het gebied op, dat bedekt dient te worden. Pandser Waproseal kan op maat worden gemaakt met behulp van de Pandser Schaar. Knip de gewenste lengte af en verwijder het bovenste deel van de beschermende schutfolie aan de achterzijde.

Verwijder het eerste (bovenste) deel van de beschermende achterzijde. Plaats de loodvervanger op de gewenste plek en zet de bovenste butylstrip stevig vast en verwijder voorzichtig de resterende beschermlaag. Zorg ervoor dat dat je uitsluitend de butyllijm blootlegt van het gedeelte waar je op dat moment aan werkt.

Om de beste pasvorm te krijgen, kneed je de Pandser Waproseal, door het aluminium inlage uit te rekken over het dak profiel. Het is belangrijk dat het goed aansluit op de onderconstructie. Gebruik de Pandser Aandrukroller om verdeelde druk op de loodvervanger uit te oefenen. Pandser Waproseal is snel en eenvoudig aan te brengen zonder speciaal gereedschap, zoals een loodklopper. Druk nu stevig ook de onderste butylstrip aan om een waterdichte afdichting tegen het dak te creëren.

Zorg bij het samenvoegen van onderlinge secties Pandser Waproseal voor een overlap van minimaal 75 mm en druk deze aan met de aandrukroller (maximale verwerkingslengte aan één stuk = rollengte). Pandser Waproseal zal zich onmiddelijk hechten en zet zich permanent vast in ongeveer 10-20 minuten. Voor aansluitingen op dakpannen dient een overlap van minimaal 100 mm op de pannen (bij vlakke dakpannen minimaal 120 mm) en minimaal 200 mm aan de zijkanten te worden aangehouden.

Aanbrengen: buitenmuren

Voor toepassingen waar het dak grenst aan een buitenmuur, bijvoorbeeld aan een borstwering, gevel of schoorsteen, geldt hetzelfde begin; verwijder vervolgens weer het eerste (bovenste) deel van de beschermende achterzijde en monteer de loodvervanger, zoals hierboven aangegeven. Bevestig hierbij tevens de Pandser Waproseal mechanisch d.m.v. een knelprofiel aan de achterliggende constructie (muur of schoorsteen). Kit deze daarna aan de bovenzijde af met Pandser Adhesive & sealant om waterdichtheid te garanderen. Druk Pandser Waproseal rechtstandig tegen de achterliggende constructie naar beneden en vouw vervolgens de loodvervanger in een hoek naar de dakpannen.

Verwijder vervolgens de overige beschermfolie van de achterzijde en positioneer Pandser Waproseal in een rechte lijn over de hoogste wellen van de dakpannen. Druk vervolgens de loodvervanger weer stevig aan op de hoogste wellen ter plaatse van de butylkleefstrook en vorm de loodvervanger daarna over de dakpannen en gebruik de Pandser Aandrukroller om de loodvervanger goed en gelijkmatig aan te drukken. Knip de loodvervanger diagonaal in tot de buiglijn, voor een fraaie hoekafwerking indien er sprake is van toepassing bij een schoorsteen. Vervolgens kan de Pandser Waproseal ook worden toegepast voor afdichting van opgaand metselwerk. Rond de hoeken bij het knippen netjes af.

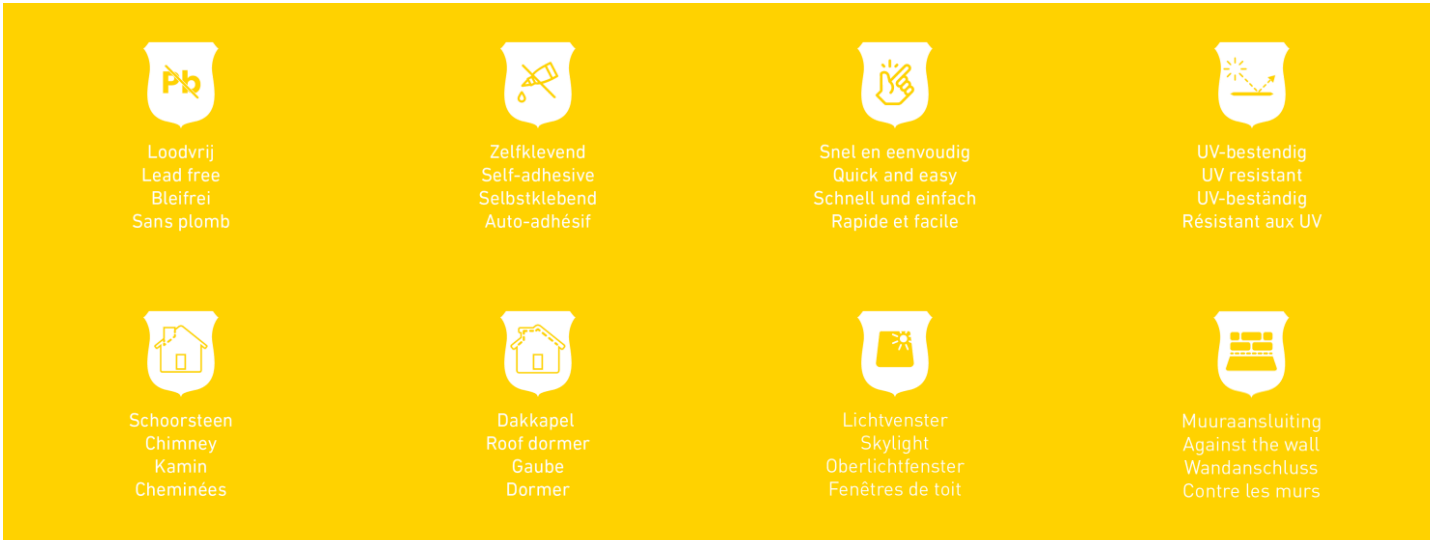
Ondergronden:

Pandser Waproseal hecht zich snel aan de meeste in de bouw voorkomende ondergronden, zoals keramische en betonnen dakpannen, staal, aluminium, zink, steen, hout en kunststof. Pandser Waproseal is niet geschikt als afdichtingmateriaal voor platte daken of op een bitumineuze oppervlakte. De butylkleefstroken kunnen niet bevestigd worden op een metalen oppervlakte welke aan direct zonlicht wordt blootgesteld zonder een extra mechanische bevestiging. Bij gebruik van chemische middelen (oliën, zuren, logen en oplosmiddelen) eerst testen op Pandser Waproseal. Bij twijfel over chemische middelen of toepassingen Pandser Waproseal eerst contact opnemen met uw leverancier.

SPECIFICATIES

Kenmerk	Test standaard	Prestaties
Treksterkte [N/mm]	EN 12311-1:2001	
• Sterkte bij (maximaal) 55% rek in lengterichting		> 3,0
• Sterkte bij (maximaal) 10% rek in breedterichting		> 4,0
Hechting [N/10 mm]	EN ISO 29862:2019	
• Achterzijde van de tape		≥ 3,0
• Butylstrips		≥ 10,0
Temperatuurbestendigheid [°C]		-40 tot +90 en 1 uur piekbelasting van maximaal 110 [°C]
Waterdichtheid	EN 13111:2002	Geslaagd
UV bestendigheid	EN ISO 4892-2:2013-06	≥ 1500 uur

PRODUCTEIGENSCHAPPEN & TOEPASSINGEN



Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY