



VERWERKINGSHANDLEIDING

PANDSER WAPROSEAL

ALGEMENE INFORMATIE

Deze verwerkingshandleiding biedt richtlijnen voor de correcte verwerking van Pandser Waproseal. Door de instructies in deze handleiding op te volgen, wordt een duurzame, water- en winddichte afdichting van aansluitingen in dak- en gevelconstructies gerealiseerd.

Pandser Waproseal is eenvoudig te verwerken dankzij de zelfklevende achterzijde en geïntegreerde butylstrips. Het product kan zonder speciaal gereedschap op maat worden geknipt en vormt zich gemakkelijk naar de ondergrond. Voor een optimale hechting dienen de ondergronden schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Volg de onderstaande verwerkingsstappen voor het beste resultaat.

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

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY



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 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 bescherm laag. 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, 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 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 voor een overlap van minimaal 75 mm en druk deze aan met de aandrukroller (maximale verwerkingslengte aan één stuk = rollengte). Pandser zal zich onmiddellijk 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 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 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 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 ook worden toegepast voor afdichting van opgaand metselwerk. Rond de hoeken bij het knippen netjes af.

ONDERGRONDEN

Pandser hecht zich snel aan de meeste in de bouw voorkomende ondergronden, zoals keramische en betonnen dakpannen, staal, aluminium, zink, steen, hout en kunststof. Pandser 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. Bij twijfel over chemische middelen of toepassingen Pandser eerst contact opnemen met uw leverancier.

REINIGING

Waproseal kan mechanisch verwijderd worden. Restanten kunnen worden gereinigd met een organisch oplosmiddel, zoals extractienafta.

TECHNISCHE DATA SHEET (TDS)

Naast deze handleiding is er een T.D.S. met alle relevante producteigenschappen. Kijk hiervoor onder T.D.S. bij Pandser Waproseal op www.berdal.com/downloads



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.

VEILIGHEID

Volg de standaardregels voor gezondheid en veiligheid:

- niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van het product
- contact met ogen en huid vermijden
- was de handen voor de pauze en na het werk

OPSLAG

Bewaar de Pandser 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.

BIJBEHORENDE PRODUCTEN

Naam van het product	Afmetingen	Artikel Nummer	EAN-Code
Pandser Schaar	200 mm	WKFE400-1004	8713331040172
Pandser Aandrukrol	45 mm	WKFE400-1002	8713331040196
Pandser Aandrukrol	90 mm	WKFE400-1003	8713331040202
Pandser Aandrukwiel	5 x 30 mm	WKFE400-1001	8713331040189
Pandser Adhesive & Sealant	Koker 290 ml	WKFE400-1080	8713331027470
Pandser Knelprofiel met sleufgaten	48 mm x 2500 mm	WKFE201-0060	8713331029108

DISCLAIMER: Deze instructies zijn bedoeld om u het best mogelijke advies te geven op basis van onze tests en ervaring. Gezien het grote aantal mogelijke toepassingen, opslagmogelijkheden en gebruiksomstandigheden (waarop wij geen invloed hebben), kunnen wij echter geen garantie bieden voor de resultaten in individuele gevallen bij het gebruik van onze producten. Wij raden u aan zelf tests uit te voeren. Mocht u vragen hebben neem dan contact op met uw leverancier.

Versie: Pandser Waproseal 1.0 Handleiding – NL

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

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY