



Aquaseal

WATERDICHTING EN VERLIJMING MET ÉÉN PRODUCT

- ✓ Geschikt voor verticale toepassingen
- ✓ Hoge aanvangshechting ('Tack')
- ✓ Binnen en buiten, van kelder tot dak

Technische Eigenschappen

- Basis: MS polymeer.
- Kleur: zwart.
- Soortelijk gewicht: 1,45 kg/dm³.
- Viscositeit: pasteus.
- Shore hardheid - DIN 53505: na 3 weken bij 23°C en 50% R.V.: 35 Shore A.
- Krimp (DIN EN ISO 10563): ≤ 4.0%.
- Treksterkte: 10 kg/cm².
- Rek bij breuk: +/- 500% Module bij 100% rek en +23°C (DIN 53504 S2): ≥ 0.6 N/mm².
- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +40°C
- Temperatuurbestendigheid (uitgehard): -40°C tot +90°C.
- Open werktijd bij 23°C en 50% R.V.: max. 30 min.
- Doorharding 24h: 2 mm (+23°C, 50% RV) 100% chemisch stabiel en belastbaar na 7 dagen (bij 23°C en 50% RV).
- Chemische bestendigheid:
 - goed: water, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren en logen;
 - matig: esters, ketonen en aromaten;
 - slecht: gechloreerde koolwaterstoffen.
- Weerbestendigheid: perfect.
- Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 12572): 2,9.
- Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten originele verpakking, koel, droog en vorstvrij bewaard.
- Veiligheidsmaatregelen: Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Product

Karakteristieken

Een pasteuze MS polymeer pasta voor herstelling, verlijming en waterdichting, vòòr en na afwerking met Aquastop Paste & Liquid.

- Kan rechtstreeks op bitumineuze ondergrond aangebracht worden.
- Hoge eerste aanvangshechting.
- Door zijn viscositeit ook geschikt voor verticale toepassingen.
- Uitstekende hechting op de meeste bouwmaterialen.
- UV-, chemisch en weerbestendig.
- Milieuvriendelijk en bijna geurloos: ideaal voor binnen- en buitentoeepassingen.
- Eenvoudig in gebruik, geen primer nodig.
- Snelle uitharding (2mm: 24u.bij +23°C en 50% R.V.).
- Kan aangebracht worden op licht vochtige ondergrond.

Toepassingen

Aquaseal is een stijve, zwarte pasta voor vullende verticale en horizontale toepassingen en kan uitgestreken worden met spatel of lijmkam.

- Verticale vochtwering (douchewanden*, keldermuren,...)
- Verlijming van tegels en panelen (ook verticaal) in sanitaire ruimtes
- Herstelling van blazen en scheuren in dakbedekking zoals roofing
- Herstelling van metalen en kunststof dakgoten en afvoeren
- Afdichting van dakdoorvoeren: aansluiting van dakvensters, schouwen, bevestigingen van zonnepanelen of satellietontvangers, lichtkoepels,...

- Verlijming van vloerbekleding zoals tegels, kurk, laminaat, tapijt, isolatieplaten, hardschuim, PIR, PUR,...
- Renovatie en bescherming van houtconstructies zoals veranda's, terrassen, tuinpanelen,...
- Herstelling van lood- en zink
- Renovatie en herstelling van boten, caravans, mobilhomes,...
- Vernieuwing van daken: op bitumen, pannen, leien, PVC, zink,...
- Bescherming van ondergronds tuinhout
- Waterdichting van plantenbakken en kweektafels
- Steeds hechtingstest uitvoeren

*Aquaseal kan na uitharding betegeld worden, gebruik Aquaseal als tegelijm.

Gebruik

Vorbereiding:

- De ondergrond stof- en vetvrij maken. Gebruik HP Clean als solventvrije ontvetter. Goed naspoelen met zuiver water.
- Aquaseal mag aangebracht worden op een licht vochtige ondergrond, niet op een zichtbare waterfilm.
- Zwakke ondergronden versterken met een behandeling Fixprimer (niet op een keramische ondergrond, ongeschuurde metalen of kunststof aanbrengen).
- Verstevig zwakke en/of scheurgevoelige plaatsen met Fiberglass Tape:
 - Dakdoorvoeren, aansluitingen, hoeken
 - Scheuren en voegen
 - Overgangen tussen verschillende materialen of constructies
- Aanbrengen:
 - Aquaseal kan indien nodig opengestroken worden met een spatel, lijmkam of stijve verfborstel.
 - Breng indien nodig een tweede laag Aquaseal aan. Dat kan vanaf huidvorming.
 - Reinig materialen onmiddellijk met Tec7 Cleaner en de handen met Powerwipes. Uitgeharde Aquaseal kan enkel mechanisch verwijderd worden.
 - Aquaseal is onmiddellijk waterdicht. Gedurende de eerste 6 uur kan een regen- of hagelbui het oppervlak vervormen, zonder evenwel de waterdichting aan te tasten.
- Afwerken:
 - Aquaseal kan in de eindlaag gemakkelijker afgewerkt worden met behulp van Tec7 Cleaner.
- Tips:
 - Aquastop hecht ook goed op geschuurde PVC (korrel 80 tot 200), ABS en polyester. Op andere kunststoffen en EPDM-folies is het aangeraden een hechtingstest te doen. Laat Aquastop volledig uitharden op een proefoppervlak en test de hechting. Aquastop kan aangebracht worden op vers beton of alkalische ondergronden.
 - Gebruik Roof voor herstellingen bij vriestemperaturen en/of onder water.