



Aquaseal

L'ÉTANCHÉITÉ ET LE COLLAGE AVEC 1 PRODUIT

- ✓ Aussi pour des applications verticales
- ✓ Haute adhérence ('Tack')
- ✓ L'intérieur et l'extérieur, de la cave au toit

Imperméabilisation

Caractéristiques techniques

- Base: polymère MS.
- Couleur: noir.
- Densité: 1,45 kg/dm³.
- Viscosité: pâteux.
- Dureté - DIN 53505: après 3 semaines à 23°C et 50% R.V.: 35 Shore A.
- Rétrécissement (DIN ET ISO 10563): ≤ 4.0%.
- Résistance à la traction: 10 kg/cm².
- Elongation au point de rupture: +/- 500%.
- Module sous élasticité 100% à +23°C (DIN 53504 S2): ≥ 0.6 N/mm².
- Température d'application: +5°C jusqu'à +40°C.
- Stabilité thermique (durci): -40°C jusqu'à +90°C.
- Temps de travail à 23°C et 50% H.R.: max. 30 min.
- Durcissement en 24h: 2 mm (+23°C, 50% RV)
100% stabilité chimique après 7 jours (à 23°C et 50% H.R.).
- Résistance chimique:
 - bonne: l'eau, les solvants aliphatiques, les huiles, les graisses organiques, les acides organiques dilués et les alcalis dilués;
 - moyenne: les esters, les cétones et les aromates;
 - mauvaise: les acides concentrés et les hydrocarbures chlorés
- Résistance aux intempéries: parfait.
- Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572): 2,9.
- Conservation: 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, au frais, au sec et à l'abri du gel.

Emballage

Produit

Caractéristiques

Polymère pâteux pour la réparation, le collage et d'étanchéité, aussi avant et après application d'Aquastop Paste ou Liquid.

- Peut directement être appliqué sur surface bitumineux.
- Haute adhérence initiale.
- Par son épaisseur aussi convenable pour des applications verticales.
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction.
- Résiste aux UV, aux intempéries et aux produits chimiques.
- Ecologique et presque inodore donc idéal pour les applications intérieures comme extérieures.
- Facile à l'emploi, pas besoin de primer.
- Durcissement rapide (2 mm: -24h à +23°C et 50% H.R.)
- Peut être appliqué sur surfaces humides.

Applications

Aquaseal est une pâte noire et consistante pour des applications verticales et pour remplir et est appliquée avec une brosse, une spatule ou un peigne.

- Pour l'étanchéité verticale (parois de douches*, murs de caves,...)
- Pour la réparation de bulles et de fissures dans les revêtements de toit comme le roofing.
- Pour la réparation de gouttières et de tuyaux en métal ou en plastic.
- Pour l'étanchéité des passages dans les toitures comme lucarnes, cheminées, fixation de panneaux solaires et récepteurs de satellites, coupoles,...

- Pour le collage de revêtements de sol comme carrelages, liège, stratifié, tapis, plaques d'isolation, mousses dures, PIR, PUR,...
- Pour la rénovation et la protection de constructions en bois comme vérandas, terrasses, panneaux jardin,...
- Pour la réparation de la corrosion de plomb et de zinc.
- Pour la rénovation et la réparation de bateaux, caravanes, mobilhomes,...
- Pour la rénovation de toitures: sur bitumes, tuiles, ardoises, PVC, zinc,...
- Pour la protection de bois de jardin sous terre.
- Pour l'étanchéité de bacs à fleurs et tables pour culture.
- Tester l'adhérence en cas de doute.

*Aquastop Liquid peut être carrelé après durcissement, en utilisant Aquaseal comme colle.

Emploi

Préparer:

- Dégraisser et nettoyer la surface. Utiliser HP Clean comme nettoyeur sans solvants. Rincer à l'eau.
- Aquaseal peut être appliqué sur surfaces légèrement humides, pas sur un film d'eau visible.
- Renforcer des surfaces faibles avec Fixprimer (ne pas appliquer sur synthétiques ni sur surfaces molles).
- Renforcer des endroits faibles avec Fiberglass Tape: - Passages dans les toitures, coins, connections - Fissures et joints - Passages entre différents matériaux ou constructions.

Appliquer:

- Aquaseal peut, si nécessaire, être étendu avec une spatule, une brosse dure ou avec un peigne pour colle.
- Appliquer une seconde couche d'Aquaseal si nécessaire, après formation de peau.
- Nettoyer les outils utilisés de suite avec Tec7 Cleaner et les mains les tissus Powerwipes. L'Aquaseal durci ne peut qu'être enlevé mécaniquement.
- Aquaseal imperméabilise de suite. Pendant les 6 premières heures la pluie ou la grêle peut déformer la surface, mais cela sans nuire à l'étanchéité.

Finition:

- La finition d'Aquaseal est encore plus facile à l'aide du Tec7 Cleaner.

Conseils:

- Aquastop adhère très bien sur PVC, ABS et polyester. Sur d'autres matériaux synthétiques il est conseillé de tester l'adhérence.
- Laissez sécher l'Aquastop complètement sur un endroit d'essai avant de tester.
- Aquastop peut être appliqué sur le béton ou des surfaces alcalins.
- Utiliser Roof pour les réparations par temps de gel et/ou sous l'eau.