

## Hybride gevelkit

WILLCO HPK 1000 zorgt voor een langdurige elastische afdichting in bewegingsvoegen tussen constructiedelen. Deze kan gebruikt worden voor afdichtingen in de constructie en het afdichten van voegen rondom raam- en deurkozijnen.

## Productbeschrijving

### **Materiaal**

Een eencomponent, niet uitzakkende, zacht elastische kit op basis van hybride polymeren.

### **Kleur**

Wit en grijs

### **Eigenschappen**

WILLCO HPK 1000 vormt door middel van een reactie met de luchtvochtigheid een uitstekende weerstand tegen licht, veroudering en verwerking. Door de snelle droging is deze kit reeds na de eerste dag tot 3 mm diep uitgehard. Zowel tijdens als na de uitharding is WILLCO HPK 1000 chemisch neutraal, het tast stoffen niet aan en is geurarm. Het elastisch vermogen bedraagt 25%. WILLCO HPK 1000 is compatibel met metalen en de meeste andere bouwmaterialen. Contact met bitumen of teer kunnen aanleiding geven tot verkleuring. Op natuursteen is het niet te voorkomen dat de randen verkleuren. Het wordt niet aangeraden om WILLCO HPK 1000 toe te passen op plastic materialen die scheuren indien ze verbogen worden.

Daarnaast is WILLCO HPK 1000:

- Bestand tegen schokken en trillingen
- Zowel binnen als buiten toepasbaar
- Niet geschikt om te verlijmen
- Zeer emissie-arm
- Oplosmiddel-, isocyaan- en siliconenvrij
- Duurzaam elastisch

## Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Samenstelling		MS polymeer (lucht) vochthardend
Type		Thixotrope pasta
Densiteit		1,52 g/cm <sup>3</sup>
Verwerkingstemperatuur		+ 5 °C tot + 40 °C
Huidvorming		30 – 45 min.
Uitharding		2 à 3 mm/24u (bij 23 °C & 50% R.V.)
Hardheid Shore A	ISO 868	40
E-Modulus	ISO 8339	1,1 MPa
Treksterkte	ISO 8339	1,5 MPa
Rek bij breuk	ISO 8339	200 %
Elastisch herstel	ISO 7389	70 %
Continu belasting	ISO 8340	Perfect

CE		EN 15651-1 (F EXT-INT CC)
Temperatuurbestendigheid		-50 °C tot + 80°C
Toepassing		Binnen en buiten

## Verpakking

12 kokers van 300 ml per doos.

## Verwerking

De ondergrond moet droog, stabiel, stof- en vetvrij zijn. Verwijder loszittende onderdelen en maak voegen schoon met een borstel. Voor een mooie afwerking wordt het gebruik van afplakband op de hoeken van de voeg aangeraden. Bij het verwerken op twijfelachtige en onbekende ondergronden wordt het uitvoeren van een test aanbevolen. Breng WILLCO HPK 1000 gelijkmatig en zonder luchtbubbels direct vanuit de koker aan op het oppervlak of in de voeg.

WILLCO HPK 1000 is overschilderbaar met de meest gangbare water gedragen verven. Het wordt wel aanbevolen de overschilderbaarheid met de te gebruiken verf op voorhand te testen. Er is geen hechting op polypropreen, polyetheen en teflon.

Niet uitgeharde WILLCO HPK 1000 kan met terpentine of thinner verwijderd worden. Uitgehard materiaal is enkel mechanisch te verwijderen.

Voegmaten	
Breed	Diep
5	5
8	6
10	8
15	10
20	12
25	14
30	15

## Verdere informatie

### Opslag

Minimum 1 jaar houdbaar in de originele verpakking tussen +5 °C en +25 °C.

### Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

### Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken!