



Hechtkit 2000 is een hoogwaardige, universele, snel doorhardende verlijmings- en afdichtingskit op basis van hybride technologie. De Hechtkit 2000 hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid en vormt een duurzame elastisch blijvende rubber. Hechtkit 2000 is goed UV-, schimmel-, weer- en vochtbestendig en vrij van oplosmiddelen, zuren en isocyanaten.

Toepassing

Hechtkit 2000 wordt toegepast bij het verlijmen van EPDM*, PVC-folies en polyester. Ook toepasbaar als universele kit voor het verlijmen van én aan beton, steen, glas, metalen, hout en isolatiematerialen.

*Getest op EPDM van Comprifalt, andere EPDM-soorten vooraf testen!

Producteigenschappen

- Duurzaam, permanent elastisch blijvend.
- Universeel verlijmen, monteren en afdichten, binnen en buiten.
- Snel doorhardend en handvast.
- Isocyanaat-, oplosmiddel-, en siliconenvrij.
- Krimp- en blaasvrij.
- Goed UV-, weer- en vochtbestendig.
- Schimmelbestendig.
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden.
- Neutraal uithardend systeem, vrijwel reukloos.
- Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Niet corrosief ten opzichte van metalen.
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties.

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE.
- Niet geschikt voor neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor continue waterbelasting.
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen.
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels.
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden).

Productgegevens

100% Modulus	1,35 MPa (N/mm ²)
Extrusie waarde	150 g/min (@3mm/4 bar)
Applicatie temperatuur	+5°C tot +40°C (omgeving & ondergrond)
Basis	hybride
Uithardingstijd	± 2-3 mm/24 uur
Dichtheid	1,58 g/ml
Rek bij breuk	400%
Weerstand tegen vloeit	< 2 mm Vorstbestendigheid (ISO 7390)
Vorstbestendigheid gedurende transport	tot -15°C
Bewegingsopname	25%
Shore-A hardheid	52° Shore A (DIN 53505)
Huidvorming	10 minuten (@23°C/55% RH)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Treksterkte	2,20 Mpa
Kleur	zwart
Verbruik	290 ml geeft bij normaal gebruik ca. 6 tot 8 meter lijmril

Levering/verpakking

Hechtkit 2000 wordt geleverd in kokers van 290 ml, artikelnummer Y350001290.
Per doos 12 kokers.

Opslag/houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge vorstvrije plaats. Lege kokers afvoeren in geschikte containers.

Testrapporten/certificaten

BDA-rapport beschikbaar, delaminatie test op beton en hout.

Verwerking

Oppervlakte voorbereiding en afwerking
 Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met een cleaner. Hechtkit 2000 hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden (eventueel) voorbehandelen met een primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met een finisher (geen zeepsop).

Aanbrengen

Hechtkit 2000 in verticale rillen ('ventilerend') aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 100 à 200 mm. Niet aanbrengen met dotten! Voor de juiste dikte van de lijmlaag wordt aanbevolen de verbinding met dubbelzijdig klevend tape van 3 mm dikte gedurende de eerste 24 uur te ondersteunen; hiermee is zeker te stellen dat de lijmril niet te dun wordt. Hechtkit 2000 is getest op EPDM van Comprifalt. Bij het verlijmen van andere EPDM-soorten vooraf testen. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met uw technisch adviseur van Hakron.

Overschilderbaarheid

Hechtkit 2000 is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2K-verven. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Hechtkit 2000 wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp een cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden schoongemaakt met reinigingsdoekjes.

Veiligheid

Bevat Reactie massa van Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate en Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, N-(3-(trimethoxysilyl) propyl)ethyleendiamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl) propyl]ethylenediamine, dioctyltinbis (acetylacetonate). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad (VIB) op verzoek te verkrijgen of te downloaden van onze site.

Opmerkingen

De in dit Productinformatieblad (PIB) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze PIB worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze PIB vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.