

# Speed-Fix

1K Polyurethaan-schuimlijm voor het verlijmen van isolatieplaten. Klaar voor gebruik.



## Toepassing

Voor het verlijmen van polystyreen-isolatieplaten in alsecco-gevelisolatiesystemen.

## Producteigenschappen

- Sterke hechting op vrijwel alle soorten ondergronden
- Voor vele doeleinde te gebruiken door hoge plakkracht
- Eenvoudig te verwerken
- Laag materiaalverbruik
- Geen lange pauzes en schoonmaken gereedschap
- Vochtuihardend, maar wel bestand tegen vocht
- Droogt snel, verouder niet en kan niet rotten
- Beschermen tegen UV-licht is noodzakelijk
- Bespaard plaats op steiger, bij opslag en transport
- Bevat geen FCKW, HFCKW, HFKW en oplosmiddelen

## Technische gegevens

Brandgedrag	B2 volgens DIN 4102
Hechtsterkte	> 0,08 N/mm <sup>2</sup> op minerale ondergronden De geschiktheid op andere ondergronden per ondergrond testen. Hechting op PE, PP, PFTE, siliconen, olieën, vetten en ontkistingsmiddelen is niet mogelijk.
Bestand tegen temperatuur	Langdurig: van ca. -40 °C tot 80 °C Kortstondig: van ca. -40 °C tot 120 °C (max. 1 uur)
Warmtegeleiding $\lambda$	Ca. 0,035 W/(m K)

## Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	Vensterbanken, waterslagen, etc. afplakken. De temperatuur van de ondergrond moet tussen de 5 °C en 35 °C liggen.
Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Verwerking	Reiniger P aanschaffen. De optimale spuitbustemperatuur is 20 °C. Te koude spuitbussen voorzichtig lauwwarm met water opwarmen. Te hoge temperatuur van >50 °C moet vermeden worden. Het spuitpistool op de spuitbus schroeven. Spuitbus ca. 20x krachtig schudden. Draag handschoenen en een veiligheidsbril tijdens gebruik. Afsluiter van pistool openen. Het pistool bij verlijmen zo mogelijk loodrecht naar beneden houden en de lijm in een gesloten worst rond de plaatrand van de isolatieplaat aanbrengen.

Aan de binnenzijde van de gesloten worstrand en lijmlaag in de vorm van een M of W aanbrengen.

De lijm moet minimaal 40 % van het oppervlak van de isolatieplaat bedekken.

De spuitkop niet op de isolatieplaat leggen. De afstand tijdens het aanbrengen van de lijm tussen plaat en spuitkop moet ca. 1 tot 2 cm zijn.

Oneffenheden in de ondergrond tot 2 cm kunnen worden overbrugd. Isolatieplaten op ondergronden met oneffenheden van >1 cm moeten met extra dubels in systeem worden verankerd.

Direct na het aanbrengen van de lijm de isolatieplaat met een lichte druk (niet kloppen) op de ondergrond aanbrengen in halfsteensverband.

Het kan noodzakelijk zijn om de isolatieplaat nog wat na te drukken door de expansie van de lijm. Platen met groef en veer verminderen dit effect.

Vanwege de verwerkingstijd van de lijm (max. 5 minuten bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid) moeten de isolatieplaten met een richtlat zo worden uitgericht dat een vlak oppervlak ontstaat.

Tijdens het verlijmen de spuitbus regelmatig krachtig schudden.

Indien pluggen van de isolatieplaat noodzakelijk is mag dit niet eerder plaatsvinden nadat de lijm is uitgehard (minimaal na 3 uur).

Bij isolatie onder het maaiveld informatie bij DAW Nederland aanvragen.

Verbruik	Ca. 4 tot 6 m <sup>2</sup> per spuitbus van 750 ml. Het verbruik is sterk afhankelijk van de soort ondergrond. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur van materiaal, ondergrond en omgeving niet lager dan 5 °C en hoger dan 35 °C zijn.
Wachttijd	De lijm op de isolatieplaat vormt binnen 3 minuten een huidje. Verlijm na het vormen van een huidje kan hechtingsproblemen geven. Na minimaal 2 uur drogen verder werken.
Drogen	Vocht en hoge temperaturen verkorten de droogtijd.
Reinigen gereedschap	In natte toestand met Reiniger P.

## Opslag

Koel, staand, tegen vorst beschermen en droog.

In gesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

De optimale spuitbustemperatuur is 20 °C.

Tegen zon en temperaturen >50 °C beschermen.

## Te leveren in

Kleur	Zilvergrijs
Verpakking	Spuitbus van ca. 750 ml



**Aanvullende gegevens**

Veiligheidsvoorschriften	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b> Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	N.v.t.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

**ALSECCO NEDERLAND**

Koperslager 2  
NL-3861 SJ Nijkerk  
Tel. +31 (0)33-2475000  
Fax. +31 (0)33-2451833  
[www.alsecco.nl](http://www.alsecco.nl)  
[info@alsecco.nl](mailto:info@alsecco.nl)

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

**Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.



THERMISCHE GEVELISOLATIE