

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	Polysiloxaan
Consistentie:	Stabiele pasta
Uithardingssysteem:	Polymerisatie door vocht
Huidvorming (20°C / 65% RV):	Circa 15 min.
Uithardingssnelheid (20°C / 65% RV):	1,5 mm/24 uur
Naadafdichting	Na 48 uur
Hardheid (DIN 53505):	20 ± 3 Shore A
Krimp:	Geen
Specifieke zwaartekracht (DIN 53479):	1,03 kg/m ³
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +150°C
Elastisch herstelvermogen (ISO 7389):	> 90 %
Maximaal toelaatbare vervorming:	25%
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504):	0,28 N/mm ²
Maximale spanning (DIN 53504):	1,51 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504):	800 %
Gemiddelde bruto calorische waarde (EN ISO 1716):	21,7 MJ/kg

PRODUCT

AGC FIX-IN SL is een hoogwaardig, neutraal, elastisch één-component lijm-/afdichtingsmiddel met lage modulus op basis van speciale siliconepolymeren (Alcoxy).

Kenmerken:

Zeer makkelijk aan te brengen
Tast de achterlaag van AGC Lacobel (T), Matelac (T), Mirox MNGE en Mirox 4Green+, met of zonder SAFE+ veiligheidsfolie, niet aan
Uitsluitend voor gebruik binnenshuis
Blijft volledig elastisch na uitharding
Zeer goede hechting aan vele materialen
Chemisch geheel neutraal (pH=7)

TOEPASSINGEN

Vastlijmen van AGC Lacobel (T), Matelac (T), Mirox MNGE en Mirox 4Green+, met of zonder SAFE+ veiligheidsfolie, op de meeste soorten egale oppervlakken.
Afdichten van naden in decoratieve glaswanden.

VERPAKKING

Kleur: doorzichtig
Verpakking: patroon 310 ml en worst 600 ml

HOUDBAARHEID

Twaalf maanden in de ongeopende verpakking op een koele en droge bewaarplaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Te gebruiken voor de uiterste houdbaarheidsdatum, zie verpakking.

OPPERVLAKKEN

Type: alle gebruikelijke constructieoppervlakken. Niet op PE, PP, PTFE, bitumineuze oppervlakken en niet op AGC-veiligheidsfolies die niet zijn voorbehandeld met AGC FIX-IN SA oppervlakte-activator.

SAFE+: gebruik bij veiligheidsfolies altijd AGC FIX-IN SA als oppervlakte-activator.

Toestand van het oppervlak: schoon, droog, stof- en vetvrij

Vorbereiding: poreuze ondergronden voorstrijken met AGC FIX-IN PR, geen voorstrijkmiddel nodig voor niet-poreuze oppervlakken.

Het gebruik van AGC FIX-IN SA op gladde oppervlakken verbetert de hechting van AGC FIX-IN SL.

Er wordt altijd aangeraden om vooraf op elk oppervlak de geschiktheid en hechting te testen.

Disclaimer: De gegevens en richtlijnen in dit technisch informatieblad zijn het resultaat van onze testen en ervaring op het moment van publicatie. Elke versie van het technisch informatieblad wordt geïdentificeerd aan de hand van de revisiedatum. De laatste versie van het technisch informatieblad vervangt alle voorgaande versies. De klant wordt geacht te weten dat deze laatste versie technische veranderingen kan bevatten die in overweging moeten worden genomen bij het gebruik van de desbetreffende producten. De laatste versie van het technisch informatieblad is te raadplegen op www.yourglass.com of kan op verzoek worden verkregen van uw lokale AGC-contactpersoon. Voorafgaand aan het gebruik van AGC-producten moet de klant regelmatig nagaan of er een nieuwe versie bestaat van het technisch informatieblad. Aangezien AGC Glass Europe geen controle heeft over de toepassingsmethoden kunnen wij niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor de resultaten en voor enigerlei schade die voortvloeit uit onjuist gebruik of gebruik dat niet is aangepast aan de omstandigheden. Aangezien het ontwerp en de kwaliteit van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle vallen, zijn wij niet aansprakelijk op basis van dit technisch informatieblad voor schade die direct of indirect voortvloeit uit deze factoren en omstandigheden. Wij raden daarom aan om altijd een test uit te voeren op basis van de specifieke plaatselijke omstandigheden. Voor zover maximaal toegestaan door de toepasselijke wetgeving, behoudt AGC Glass Europe zich het recht voor om de kenmerken en presentatie van haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. AGC Glass Europe heeft de in dit technisch informatieblad opgenomen informatie in goed vertrouwen en zo nauwkeurig mogelijk samengesteld, maar kan niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor onnauwkeurigheden of drukfouten.

Hoofdkantoor AGC Glass Europe – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – België
Telefoonnummer voor noodgevallen (24/24, 7/7): +32 14 58 45 45 (NL, FR, EN, DU) - www.yourglass.com

AANBRENGINSTRUCTIES

Breng AGC's FIX-IN SL in verticale parest of dots met behulp van de bijgevoegde V-vormige spuitmond aan op de muur of constructie.

Afhankelijk van de afmeting en het gewicht van het glas moeten de aanbevelingen in tabel 1 worden gevolgd.

Breng altijd een spoor aan op elke zijrand van de glasplaat.

Zie ook 'Opmerkingen en aanbevelingen'.

Tabel 1:

Glasdikte in mm	4	6	8	10
Min. aantal sporen van 100 cm per m ² :	4	5	6	7
Theoretische afstand tussen sporen in cm:	33	25	20	17
Theoretisch lijmverbruik (ml/m ²):	310	400	465	550
Theoretisch lijmverbruik (patronen):	1	1,25	1,5	1,75
Theoretisch lijmverbruik (worst):	0,5	0,65	0,75	0,88

AFMETINGEN LIJMSPOOR**Minimumbreedte:**

10 mm voor lijmen, met behulp van V-vormige spuitmond

3 mm voor afdichten, met behulp van standaard spuitmond

Maximumbreedte: niet van toepassing

Minimumdikte: 3 mm

AANBRENGEN DOT

De dots kunnen willekeurig, maar gelijkmatig worden aangebracht.

Het lijmverbruik zoals vermeld in tabel 1 hierboven moet worden gevolgd.

Minimale dikte: 3 mm

Maximale diameter: 50 mm

Advies: Gebruik vulstukken om afstand te bewaren tussen decoratieve glasproducten. Gebruik AGC FIX-IN AT dubbelzijdige tape voor direct vastkleven en tussenruimte tot ondergrond.

VERWERKING

Aanbrengmethode: handmatig of pneumatisch kitpistool

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C

Naadafdichting: na 48 uur

Gereedschap reinigen: met white spirit, onmiddellijk na gebruik

Naadafwerking: met een zeepoplossing, voordat zich een huid vormt

Repareren: met hetzelfde materiaal

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSADVIES

Pas de gebruikelijke werkhygiëne toe en zorg voor voldoende ventilatie.

Raadpleeg het etiket en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN:

AGC FIX-IN SL lijm mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met dubbelzijdig klevende tape AGC FIX-IN AT.

Ter voorkoming van huidvorming: breng AGC FIX-IN AT tape aan op de achterzijde van de glasplaat, en doe dit voordat de AGC FIX-IN SL siliconenkit wordt aangebracht. Tijdens het uitharden van AGC FIX-IN SL moeten decoratieve glasproducten worden ondersteund totdat de lijm volledig is uitgehard. De benodigde tijd is afhankelijk van het gewicht/formaat van de glasplaat, de omgevingsfactoren (temperatuur, luchtvochtigheid) en de hoeveelheid gebruikt product.

Om mogelijke condensatieproblemen te vermijden, beveelt AGC Glass Europe aan om voor voldoende ventilatie te zorgen aan de achterzijde van de spiegel of de Lacobel/Matelac-glasplaten. Als richtlijn kan worden genomen dat 3-4 mm tussenruimte moet worden gelaten tussen de ondergrond en de glasplaat. Hiervoor kan worden gezorgd door gebruik te maken van dubbelzijdige AGC FIX-IN AT tape.

Deze minimale ventilatieopening van 3-4 mm wordt ook aanbevolen om te zorgen voor de juiste uitharding van het lijm- of afdichtingsmiddel. Volledige binding van het oppervlak is voor risico van de installateur.

Spiegels of Lacobel/Matelac-glasplaten die zijn voorzien van een SAFE+ beschermfolie tegen splinteren moeten worden voorbehandeld met een middel dat de hechting verbetert. Aanbrengen van AGC FIX-IN SA op deze ondergrond garandeert de beste bindingsprestaties van AGC FIX-IN SL op dit type veiligheidsfolie. Zonder het gebruik van AGC FIX-IN SA kan er sprake zijn van onvoldoende sterke hechting. Dit kan zorgen voor een onveilige situatie.

Wordt het decoratieve glasproduct geplaatst op een absorberende of niet-absorberende minerale vochtbestendige ondergrond (zoals beton) of een vochtbestendige niet-minerale ondergrond (zoals hout of spaanplaat), dan is mogelijk het gebruik van AGC FIX-IN PR wandvoorstrijkmiddel nodig. AGC FIX-IN PR wandvoorstrijkmiddel bindt residuen, versterkt de hechting aan poreuze ondergronden en vermindert absorptie van de ondergrond. Zonder het gebruik van AGC FIX-IN PR kan er

Disclaimer: De gegevens en richtlijnen in dit technisch informatieblad zijn het resultaat van onze testen en ervaring op het moment van publicatie. Elke versie van het technisch informatieblad wordt geïdentificeerd aan de hand van de revisiedatum. De laatste versie van het technisch informatieblad vervangt alle voorgaande versies. De klant wordt geacht te weten dat deze laatste versie technische veranderingen kan bevatten die in overweging moeten worden genomen bij het gebruik van de desbetreffende producten. De laatste versie van het technisch informatieblad is te raadplegen op www.agc-yourglass.com of kan op verzoek worden verkregen van uw lokale AGC-contactpersoon. Voorafgaand aan het gebruik van AGC-producten moet de klant regelmatig nagaan of er een nieuwe versie bestaat van het technisch informatieblad. Aangezien AGC Glass Europe geen controle heeft over de toepassingsmethoden kunnen wij niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor de resultaten en voor enigerlei schade die voortvloeit uit onjuist gebruik of gebruik dat niet is aangepast aan de omstandigheden. Aangezien het ontwerp en de kwaliteit van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle vallen, zijn wij niet aansprakelijk op basis van dit technisch informatieblad voor schade die direct of indirect voortvloeit uit deze factoren en omstandigheden. Wij raden daarom aan om altijd een test uit te voeren op basis van de specifieke plaatselijke omstandigheden. Voor zover maximaal toegestaan door de toepasselijke wetgeving, behoudt AGC Glass Europe zich het recht voor om de kenmerken en presentatie van haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. AGC Glass Europe heeft de in dit technisch informatieblad opgenomen informatie in goed vertrouwen en zo nauwkeurig mogelijk samengesteld, maar kan niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor onnauwkeurigheden of drukfouten.

Hoofdkantoor AGC Glass Europe – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – België

Telefoonnummer voor noodgevallen (24/24, 7/7): +32 14 58 45 45 (NL, FR, EN, DU) - www.agc-yourglass.com

sprake zijn van onvoldoende sterke hechting. Dit kan zorgen voor een onveilige situatie.

Als de ondergrond is geverfd voordat de glasplaten worden aangebracht, zal de kleur van de ondergrond zichtbaar zijn door de transparant afgedichte naden. AGC Glass Europe raadt aan om voorafgaand aan de bevestiging een proefmodel te plaatsen omdat diverse factoren, zoals licht, afdichtingsmiddel (zelfs als dit doorzichtig is) en de geometrie en breedte van de naad, effect kunnen hebben op het eindresultaat.

Breng afplaktape aan op het glasoppervlak rond de randen van de platen voordat u de naden dicht, om vlekken van

het glas te voorkomen. Controleer eerst dat de tape en het glas compatibel zijn.

Voorafgaand aan het gebruik van Matelac (T) moet worden beschermd tegen verontreiniging door siliconekit en andere kleverige stoffen. Het is moeilijk om het ruwe, zuurgeëtste oppervlak achteraf opnieuw schoon te krijgen.

VERWIJDERING

Leeg de verpakking en verwijder conform de nationale regelgeving.

Disclaimer: De gegevens en richtlijnen in dit technisch informatieblad zijn het resultaat van onze testen en ervaring op het moment van publicatie. Elke versie van het technisch informatieblad wordt geïdentificeerd aan de hand van de revisiedatum. De laatste versie van het technisch informatieblad vervangt alle voorgaande versies. De klant wordt geacht te weten dat deze laatste versie technische veranderingen kan bevatten die in overweging moeten worden genomen bij het gebruik van de desbetreffende producten. De laatste versie van het technisch informatieblad is te raadplegen op www.agc-yourglass.com of kan op verzoek worden verkregen van uw lokale AGC-contactpersoon. Voorafgaand aan het gebruik van AGC-producten moet de klant regelmatig nagaan of er een nieuwe versie bestaat van het technisch informatieblad. Aangezien AGC Glass Europe geen controle heeft over de toepassingsmethoden kunnen wij niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor de resultaten en voor enigerlei schade die voortvloeit uit onjuist gebruik of gebruik dat niet is aangepast aan de omstandigheden. Aangezien het ontwerp en de kwaliteit van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle vallen, zijn wij niet aansprakelijk op basis van dit technisch informatieblad voor schade die direct of indirect voortvloeit uit deze factoren en omstandigheden. Wij raden daarom aan om altijd een test uit te voeren op basis van de specifieke plaatselijke omstandigheden. Voor zover maximaal toegestaan door de toepasselijke wetgeving, behoudt AGC Glass Europe zich het recht voor om de kenmerken en presentatie van haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. AGC Glass Europe heeft de in dit technisch informatieblad opgenomen informatie in goed vertrouwen en zo nauwkeurig mogelijk samengesteld, maar kan niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor onnauwkeurigheden of drukfouten.

Hoofdkantoor AGC Glass Europe – Avenue Jean Monnet 4 – 1348 Louvain-la-Neuve – België

Telefoonnummer voor noodgevallen (24/24, 7/7): +32 14 58 45 45 (NL, FR, EN, DU) - www.agc-yourglass.com