

UITHARDINGSMECHANISME

Sikasil® SG-500 vangt aan met uitharden onmiddellijk nadat de twee componenten gemengd zijn. De reactiesnelheid hangt voornamelijk af van de temperatuur: hoe hoger de temperatuur, des te sneller het uithardingsproces verloopt. Verwarming boven 50°C wordt afgeraden, omdat dit kan leiden tot de vorming van luchtbellens. De verwerkingstijd in de menger, d.w.z. de tijd die het materiaal in de menger kan blijven zonder doorstroming of doorspoeling van het product, is beduidend korter dan de hierboven aangegeven Snap time. Neem voor meer informatie contact op met Technical Service van Sika Nederland B.V..

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie en stof zijn. Oppervlaktebehandeling hangt af van de specifieke aard van de ondergrond en is cruciaal voor een duurzame hechting.

Toepassing

Voordat u Sikasil® SG-500 kunt verwerken dient u eerst beide componenten homogeen en vrij van luchtbellens te mengen in de juiste aangegeven verhouding, met een nauwkeurigheid van $\pm 10\%$. De meeste in de handel verkrijgbare meet- en mengapparaten zijn geschikt. Neem voor specifiek advies voor het kiezen van de juiste pompsysteem contact op met Technical Service van Sika Industrie. Component A van Sikasil® SG-500 is stabiel in de lucht, terwijl component B daarentegen vochtgevoelig is en daarom maar kort aan de lucht blootgesteld mag worden. De voegen moeten de juiste afmeting hebben. Als basis voor de berekening van de benodigde voegafmetingen dienen de technische waarden van de lijm, de aangrenzende bouwmaterialen, de blootstelling van de bouwelementen, hun constructie en omvang alsmede de externe belastingen in acht worden genomen.

Bewerking en afgladden

Bewerking en afgladden moeten worden uitgevoerd binnen de Snap time van de lijm. Gebruik geen afgladmiddelen.

Verwijderen

Niet-uitgeharte Sikasil® SG-500 kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Wanneer Sikasil® SG-500 eenmaal uitgehard is, ken het alleen nog mechanisch worden verwijderd. Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met Sika® Cleaner-350H tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen op de huid!

Overschilderen

SikaSil® SG-500 kan niet worden overschilderd

Verwerkingslimieten

Aanbevolen oplossingen van Sika voor structurele lijmen en ruiten lijmen zijn over het algemeen compatibel met elkaar. Deze oplossingen bestaan uit producten zoals SikaSil® SG, IG, WT en SikaHyflex® -300 en -600 series. Om uit te sluiten dat materialen Sikasil® SG-500 beïnvloeden, dienen materialen zoals pakkingen, steblokken, afdichtkiten etc., die in direct of indirect contact komen met Sikasil® SG-500 voor aanvang van de applicatie goedgekeurd te zijn door Sika. Bij gebruik van twee of meer verschillende reactieve afdichtkiten moet de eerste volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht. Bovengenoemde Sika proces materialen mogen alleen gebruikt worden bij structurele beglazing of ruitverlijming na een gedetailleerde inspectie en schriftelijke toestemming van de corresponderende projectgegevens door Technical Service van Sika Nederland B.V..

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document dient als algemene richtlijn. Advies voor specifieke applicaties is beschikbaar op via Technical Service van Sika Nederland B.V.

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Verwerkingsrichtlijnen "Structural Silicon Glazing with Sikasil Adhesives"

VERPAKKINGSGEGEVENS

Duo patroon (A + B)	490 ml
Vat (comp. A)	26 kg
Vat (comp. A)	260 kg
Vat (comp. B)	20 kg

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSFOR-

MATIE

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toe-passing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

