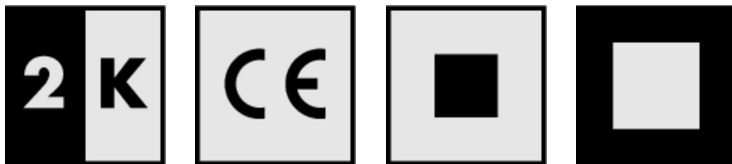


## ASODUR<sup>®</sup>-GH-S

Snel uithardende silicaat-giethars



Artikelnummer	Inhoud	Verpakking	Kleur
205798001	600 ml	Set	lichtgeel

### Producteigenschappen

- tweecomponenten
- bestendig tegen logen, verdunde zuren, zoutoplossingen alsook een groot aantal organische oplosmiddelen
- snel belastbaar
- reukarm
- zeer lage emissie - EMICODE<sup>®</sup> EC 1<sup>PLUS</sup>
- zeer goede indringing

### Voordelen

- Eenvoudig en snel mengen - zonder gereedschap
- snel belastbaar en herwerkbaarheid
- incl. wegwerphandschoenen en vloerklemmen

### Toepassingsgebieden

- als giethars voor het "vastnagelen" van brede scheuren met dekvloerklemmen
- voor het krachtsluitend afdichten van scheuren en voegen
- geschikt voor verwarmde ondergronden

### beschikbare testcertificaten

EMICODE-licentie

## ASODUR<sup>®</sup>-GH-S

### Technische gegevens

#### Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	2-componenten systeem
Materiaalbasis	mod. silicaathars
Consistentie	vloeibaar
Dichte (Komponente A)	ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Dichte (Komponente B)	ca. 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit, gebruiksklaar product [waarde]	ca. 1000 mPa*s

#### Mengen

Mengverhouding, component A	1 Gewicht aandelen
Mengverhouding, component B	1 Gewicht aandelen
Mengtijd	ca. 15 - 20 Seconden

#### Verwerking

Ondergrondtemperatuur	von 10 °C bis 30 °C
Max. relatieve vochtigheid	80 %
Verwerkingstijd	ca. 10 minuten
Minimale reactietemperatuur	min. 10 °C
Mengtechniek, machines, gereedschappen	Schudden
Verbruik	ca. 200 ml/m bij 10 mm x 5 mm (voegdiepte x voegbreedte)
Verwerkingstemperatuur	von 10 °C bis 30 °C
Herwerkbaar na	ca. 25 minuten
Uithardingstijd / volledig belastbaar	ca. 24 Uren

### Verwerkingstechniek

#### Hulpmiddelen / gereedschap

Spachtel

#### Het substraat voorbereiden

##### Vereiste voor de ondergrond

1. draagkrachtig
2. droog
3. vast
4. Slipbestendig
5. vrij van hechtingsverminderende stoffen

##### Kwaliteit van de ondergrond

	Kwaliteit	Hechtvastheid	Restvochtgehalte
Beton	min. C20/25	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	< 4% (CM-methode)
Dekvloer	min. CT-C25-F4 conform DIN EN 13813	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	< 4% (CM-methode)

##### Rissovorbereitung

1. Open de scheuren of voegen met een slijpschijf over de lengte tot 1/2 tot 2/3 van de dekvloerdikte.
2. Haaks op de scheur elke ca. 30 cm dwarsleuven insnijden van ca. 10 cm.
3. Reinig aansluitend de ingesneden snijvlakken zorgvuldig met een industriële stofzuiger en verwijder grondig het stof.
4. Plaats de meegeleverde dekvloerklemmen in de dwarsleuf.

## ASODUR<sup>®</sup>-GH-S

### Toepassing

#### Mengen

1. Tijdens het mengproces moet de (ideale) materiaaltemperatuur +15 °C zijn.
2. Voeg de hars (A-component) volledig toe aan de verharder (B-component).
3. De hars moet volledig uit de verpakking lopen.
4. Sluit de verpakking weer en schud intensief gedurende ongeveer 15-20 sec. tot de consistentie homogeen en streeploos is.
5. Snijd na het mengproces de afsluitdop open in overeenstemming met de bestaande scheurbreedte.

#### Scheuren vullen

1. De gemengde giethars in de snijvoegen gieten tot deze verzadigd is.
2. Zo nodig is een nagieten vereist.
3. Verwijder uitstekend materiaal onmiddellijk met een spatel.
4. Strooi na het bereiken van de gelfase de nog verse giethars op het oppervlak met kwartzand (Ø 0,1-0,6 mm) om het volledig te bedekken.
5. Na uitharding het nog niet gebonden kwartzand afzuigen.
6. Verse onzuiverheden kunnen worden verwijderd met het reinigingsmiddel ASO-R001, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

#### Reiniging van het gereedschap

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met een geschikt oplosmiddel.

### Opslagomstandigheden

#### Opslag

Vorstvrij, koel en droog bewaren. Bij min. 10 - 30 °C voor 9 Maanden in de oorspronkelijke verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

### Afvalverwijdering

Uitgeharde productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AW 12 01 05.

### Aanwijzingen

- Aangegeven verbruikshoeveelheden zijn berekende waarden zonder toevoeging voor de ruwheid en absorptievermogen van het oppervlak, niveaucompensatie en restmateriaal in de verpakking. Wij raden altijd een berekende veiligheidsbijtelling van 10% aan bij de berekende verbruikshoeveelheden.
- Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Lagere temperaturen verlengen de verwerkings- en uithardingstijd.
- Pas als de dekvloer het toegestane restvochtgehalte heeft bereikt, dus gereed voor het aanbrengen is, de scheur in de dekvloer en schijnvoegen sluiten.
- De technische informatiebladen van de genoemde producten moeten in acht worden genomen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.
- Toepassingen die niet duidelijk in dit technische merkblad worden vermeld, mogen pas na ruggespraak en schriftelijke bevestiging door de technische service van SCHOMBURG GmbH worden uitgevoerd.
- Gedetailleerde instructies betreffende de verwerking staan in de technische informatie nr. 19 "Verwerking van ASODUR-producten" en moeten in acht worden genomen.

### Relevante regelgeving

**De erkende regels van de bouwtechniek, alsook de geldende richtlijnen en actuele voorschriften moeten in acht worden genomen.**

**Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!**

GISCODE: PU40

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.