

**Sigilant siliconic monocomponent pe bază de acetat**

Pentru aplicare în interior și exterior

## Caracteristică:

- **Putere adeziva mare** Potrivit și ca adeziv special
- **Rezistență la temperaturi ridicate până la + 300 °C** Potrivit pentru cerințe termice speciale

## Domenii de aplicare:

- Lipire și etanșare rezistente la temperaturi ridicate și încă elastice, de exemplu pentru cazane de încălzire cu elemente turnate, cutii de evacuare, sobe din teracotă etc.
- De asemenea, potrivit pentru aplicații în zonele auto pentru motoare și cutii de viteze

## Standarde și teste:

- Clasificare flacăra UL 94 HB, RTI 105 °C, dosar nr. E 176319
- Potrivit pentru aplicații conform fișei de instrucțiuni IVD nr. 31+35 (IVD = materiale de etanșare ale asociației industriale germane)
- Clasa franceză de emisii de COV A+
- Clasificare conform sistemelor de certificare a clădirilor, vezi fișa tehnică de sustenabilitate

## Informații importante:

Înainte de a aplica acest produs, utilizatorul trebuie să se asigure că materialele din zona de contact (solide, lichide și gazoase) sunt compatibile cu acesta și, de asemenea, între ele și că nu se deteriorează sau se modifică (de exemplu, se decolorează). În ceea ce privește materialele care vor fi utilizate într-o etapă ulterioară în zona înconjurătoare a produsului, utilizatorul trebuie să clarifice în prealabil că substanțele din conținut sau evaporările nu conduc la o deteriorare sau modificare (de exemplu, decolorare) a produsului. În caz de îndoială, utilizatorul trebuie să consulte producătorul respectiv al materialului.

În timpul întăririi, se eliberează cantități mici de acid acetic.

Asigurați o bună ventilație în timpul aplicării și întăririi.

Timpul de vulcanizare necesar se prelungeste odată cu creșterea grosimii stratului de silicon. Silicoanele monocomponente nu sunt potrivite pentru lipirea pe toată suprafața, cu excepția cazului în care există condiții structurale specifice care necesită o astfel de aplicare pe toată suprafața. Dacă se utilizează siliconi monocomponent pentru straturi de grosime mai mare de 15 mm, vă rugăm să contactați în prealabil departamentul nostru tehnic.

Evitați contactul cu materialele care conțin bitum și care eliberează solvenți, de exemplu butil, EPDM, neopren, vopsea izolatoare și bituminoasă.

## Proprietăți tehnice:

Timp de formare a pielii la 23 °C/50 % RH [minute]	~ 8
Întărire în 24 de ore la 23 °C/50 % RH [mm]	~ 2
Temperatura de procesare de la/la [°C]	+ 5 / + 40
Vâscozitate la 23 °C	pastos, stabil
Densitate la 23 °C conform ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,2
Duritate Shore-A conform ISO 868	~ 30
Modul de dilatare a tensiunii la 100 % conform ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 0,9
Expansiune la tracțiune conform ISO 37, S3A [%]	~ 300
Rezistența la tracțiune conform ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 2,5
Rezistență la temperatură de la/la [°C]	- 40 / + 300

Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH pentru cartuş/pungă folie [luni]	18
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH pentru găleată/tambur [luni]	12

Aceste date nu sunt potrivite pentru eliberarea specificațiilor. Vă rugăm să contactați OTTO-CHEMIE înainte de a emite specificațiile.

#### Pretratament:

Suprafețele aderente trebuie să fie curate, fără grăsimi, uscate și durabile.

Toate suprafețele aderente trebuie să fie curate și orice contaminant, cum ar fi agenți de degajare, agenți de conservare, grăsimi, ulei, praf, apă, adezivi sau etanșanți vechi și alte substanțe care ar putea afecta aderența, trebuie îndepărtate. Curățarea substraturilor neporoase: Aplicați OTTO Cleaner T (timp de aerisire aprox. 1 minut) folosind o cârpă de bumbac curată, fără scame. Curățarea substraturilor poroase: Curățați suprafețele cu o perie de sârmă de oțel, de exemplu, sau un disc de șlefuit pentru a îndepărta particulele libere.

#### Informații despre aplicație:

Vulcanizarea materialului de etanșare trebuie să fie complet terminată, înainte de a-l expune la temperaturi de peste + 50 °C.

Acest etanșant nu este un silicon ignifug. În acest scop vă recomandăm OTTOSEAL® S 94.

Datorită numeroaselor influențe posibile în timpul și după aplicare, clientul trebuie întotdeauna să efectueze mai întâi teste.

Vă rugăm să respectați termenul de valabilitate recomandat, care este imprimat pe ambalaj.

Vă recomandăm să păstrați produsele noastre în ambalajele originale nedeschise uscate (< 60 % RH) la temperaturi de +15 °C până la +25 °C. În cazul în care produsele sunt depozitate și/sau transportate la temperaturi mai ridicate/umiditate a aerului pentru perioade mai lungi (unele săptămâni), poate apărea o diminuare a durabilității sau o modificare a caracteristicilor materialului.

#### Ambalare:

	cartuş de 310 ml
rosu maro	S25-04-C65
Unitate de ambalare	20
<b>Bucăți pe palet</b>	<b>1200</b>

#### Măsurile de siguranță:

Vă rugăm să respectați fișa cu date de securitate a materialului. După întărire, produsul este complet inodor.

#### Eliminare:

Informații despre eliminare: Vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate a materialului.

#### Informații despre garanție:

Toate informațiile din această publicație se bazează pe cunoștințele și experiența noastră tehnică actuală. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare și aplicare a produselor noastre sunt în afara controlului nostru, vă sugerăm să testați produsul înainte de utilizarea finală. Informațiile furnizate în această fișă tehnică și explicațiile OTTO-CHEMIE în legătură cu această fișă tehnică (de exemplu, descrierea service-ului, trimiterea la reglementările DIN etc.) nu trebuie privite ca o garanție. Garanțiile necesită o declarație scrisă separată a OTTO-CHEMIE pentru a dovedi valabilitatea lor. Caracteristicile menționate în această fișă de date definesc caracteristicile articolului în linii mari și concludente. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca o confirmare a adecvării pentru utilizarea recomandată. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul, ajustându-l în funcție de progresul tehnic și noile evoluții. Vă stăm la dispoziție atât pentru întrebări, cât și pentru probleme specifice de aplicare. Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions>