

**M 595****Adeziv hibrid pentru lipirea pe toată suprafața****SPECIAL****OTTOCOLL®****M 595****Fisa tehnica****Adeziv STP polimer hibrid monocomponent**

Pentru aplicare în interior și exterior

## Caracteristică:

- **Aplicabil cu spatula**  
Se aplica rapid și ușor cu o spatula dintată
- **Completează denivelările**  
Posibil pentru suprafețe aspre. Efect de absorbție a sunetului prin umplerea cavităților
- **Aderență foarte bună pe multe materiale** Nu este necesar un pre-tratament
- **De asemenea, lipirea de suprafețe umede**  
Fără pierdere de timp de lucru din cauza uscării substraturilor
- **Elastic**  
Compensează mișcările
- **Fără silicon**
- **Fără izocianati** Inofensiv pentru sănătate

## Domenii de aplicare:

- Lipirea panourilor de placare a pereților în interior, cum ar fi în zone sanitare, de bucătărie și de catering și în camere frigorifice
- Lipirea și montarea diferitelor materiale, cum ar fi lemn, materiale lemnoase, materiale plastice, metale și substraturi minerale

## Standarde și teste:

- EMICODE® EC 1 Plus - emisie foarte scăzută
- Potrivit pentru aplicații conform fișei de instrucțiuni IVD nr. 30+35 (IVD = materiale de etanșare ale asociației industriale germane)
- Clasa franceză de emisii de COV A+
- Declarație în „baubook” Austria
- 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.

Nu este potrivit pentru lipirea panourilor de fațadă în zonele exterioare.

Pentru lipirile/etanșări de sticlă încărcate cu UV, recomandăm utilizarea unui adeziv/etanșant siliconic de înaltă calitate. Pentru legături/etanșări încărcate cu UV din materiale plastice transparente, cum ar fi sticla acrilică, recomandăm utilizarea unui adeziv/etanșant siliconic de înaltă calitate.

Nu este potrivit pentru etanșarea / lipirea cuprului la impactul radiațiilor UV și al temperaturii.

Colorile materialului de etanșare pot fi afectate de influențele mediului (temperatură ridicată, substanțe chimice, vapori, radiații UV). Acest lucru nu afectează caracteristicile produsului.

**SEALING & BONDING**

Proprietăți tehnice:

Țimp de formare a pielii la 23 °C/50 % RH [minute]	~ 30 - 60
Întărire în 24 de ore la 23 °C/50 % RH [mm]	~ 3
Încărcat după [h]	48
Temperatura de procesare de la/la [°C]	+ 5 / + 40
Vâscozitate la 23 °C	pastos
Densitate la 23 °C conform ISO 1183-1 [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,6
Acoperirea adezivului [g/m <sup>2</sup> ]	~ 750 (1)
Duritate Shore-A conform ISO 868	~ 35
Dilatare la tracțiune conform ISO 37, tip 3 [%]	~ 200
Rezistența la tracțiune conform ISO 37, tip 3 [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 1,3
Rezistență la temperatură de la/la [°C]	- 40 / + 90
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH pentru găleți [luni]	12 (2)
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH pentru pungi de folie [luni]	12 (2)

- 1) Echivalează 500 ml cu spatula dintată B3
- 2) de la data fabricației

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

Pretratament:

Suprafețele adezive trebuie curățate și orice contaminare, cum ar fi agenți de degajare, conservanți, grăsimi, ulei, praf, apă, adezivi/etanșanți vechi și alte substanțe care afectează aderența trebuie îndepărtate.

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

Tabel de amorsare:

Cerințele privind etanșările și lipirile elastice depind de influențele exterioare respective. Fluctuațiile extreme de temperatură, forțele de tracțiune sau forfecare, contactul repetat cu apa etc. necesită cerințe ridicate pentru o lipire. În astfel de cazuri este recomandabil să aplicați grund conform recomandărilor departamentului nostru tehnic (de ex. +/OTTO Primer 1216) pentru a obține o lipire elastică.

**Pentru lipirile pe toată suprafața pe suporturi, pentru care se recomandă amorsarea, se poate obține o stabilitate suficientă a conexiunii chiar și fără grund datorită dimensiunii suportului (se recomandă teste preliminare).**

Sticlă acrilică/PMMA	1217
Aluminiu	+
Aluminiu anodizat	+
Aluminiu vopsit cu pulbere	T/1101
Panouri compozite din aluminiu	+
Beton	+ / 1225 / Grund profund OTTOFLEX® (1)
Oțel inoxidabil	+/1216
Acoperire cu rășină epoxidică	+/1216
Placa din fibre de gips	+ / Grund OTTOFLEX® (1)
plăci de gips-carton (standard)	+ / Grund OTTOFLEX® (1)
plăci de gips-carton (impregnate)	+ / Grund OTTOFLEX® (1)
plăci de gips-carton (rezistente la foc)	+ / Grund OTTOFLEX® (1)
Gips-carton cu umplutură pentru încăperi umede	Grund OTTOFLEX® (1)
Gips-carton cu umplutură pentru încăperi uscate	+ / Grund OTTOFLEX® (1)
Sticlă	+
Lemn, vopsit (sisteme cu solvent)	+/1226
Lemn, vopsit (sisteme acvatice)	+/1227
Lemn, lacuit (sisteme cu solvent)	+/1227
Lemn, lacuit (sisteme acvatice)	+/1227
Lemn, netratat	T (2)
Ceramica, glazurata	+
Ceramica, neglazurata	+/1216
Cupru	+
Alamă	+
Piatra naturală/marmura	-

Plăci OSB (PAL grosier)	+ / Grund OTTOFLEX® (1)
Bandă de etanșare OTTOFLEX	+
Acoperire de etanșare cu șlam OTTOFLEX	Grund adeziv OTTOFLEX® / Grund profund OTTOFLEX® (1)
Acoperire de protecție OTTOFLEX	+ (1)
Poliester	+ / 1216
Beton celular	+ / 1105 / 1225 / OTTOFLEX® Deep Primer (1)
Tencuiala	+ / 1105 / 1225 / OTTOFLEX® Deep Primer (1)
PVC neplastifiat	+ / 1227
Folii PVC-moale	+ / 1217
PAL	+ / Grund OTTOFLEX® (1)
tablă de tablă	+ / 1216
Plăci din fibră de ciment (interioare)	Grund profund OTTOFLEX® diluat 1:1 cu apă (1)
Zinc, fier zincat	+

- 1) Respectați timpul de uscare
- 2) În cazul expunerii mari la apă, vă rugăm să contactați Departamentul nostru Tehnic.
- 3) Consultați „Informații importante”

+ = buna aderența fara grund

- = nu este potrivit

T = Test/test pilot recomandat

#### Informații despre aplicație:

Fixați substraturile, care urmează să fie lipite, până când adezivul este complet întărit. Pentru aplicarea pe toată suprafața, dimensiunea mistriei crestate trebuie selectată corespunzător, astfel încât să existe suficient adeziv și ambele substraturi să fie suficient acoperite cu adeziv după asamblare. Timpul de întărire poate fi redus prin umidificare și temperaturi crescute. Pentru lipirea pe întreaga suprafață a materialului impermeabil la umiditate și pentru accelerarea procesului de întărire este necesară iluminarea. 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. Închideți din nou recipientele deschise după utilizare. Dacă s-a format o piele pe adeziv, aceasta trebuie îndepărtată complet înainte de utilizare (nu amestecați!).

#### Ambalare:

	Pungă din folie de aluminiu de 580 ml	găleată de plastic de 5 kg* (minim cumpara 8 unitati)
alb	M595-08-C01	M595-41-C01
Unitate de ambalare	20	1
<b>Bucăți pe palet</b>	<b>880</b>	<b>54</b>

\* Cantitate minima de comanda 5 kg galeata = 8 bucati

#### Măsuri 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

produs, 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>

