

**Adeziv monocomponent pe bază de poliuretan**

Pentru aplicare în interior și exterior

## Caracteristică:

- **Aderență excelentă pe metale**
- **Spumante**  
Umple cavitățile
- **Formare lungă a pielii**  
Timp lung de procesare
- **Rezistența la tracțiune după 7 zile - aprox. 14.000 N (certificat de testare ift)**
- **Doar pentru utilizatorii comerciali. Vă rugăm să respectați fișa cu date de securitate a materialului.**

## Domenii de aplicare:

- Lipirea generală în construcții metalice
- Lipirea rezistentă la intemperii a rosturilor de colț pe ferestre, uși și fațade metalice, precum și serare
- Lipirea lemnului modificat

## Standarde și teste:

- Rezistența la tracțiune testată de ift Rosenheim, Germania (institut pentru tehnici de ferestre)
- Conform cerințelor DIN EN 204-D4 pentru lipirile rezistente la intemperii ale lemnului și produselor derivate din lemn
- Conform cerințelor DIN EN 14257 (WATT 91) pentru lipirile rezistente la temperatură ale lemnului și produselor derivate din lemn
- Expertiză privind utilizarea translucidului OTTOCOLL® P 86 pentru lipirea lemnului modificat (Georg-August-University Göttingen, Germania)
- Potrivit pentru aplicații conform fișei de instrucțiuni IVD nr. 30+35 (IVD = materiale de etanșare ale asociației industriale germane)
- Conform cu LEED® v3 IEQ-credite 4.1 adezivi și etanșanți
- Clasa franceză de emisii de COV A+

## 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.

Pentru lipirile în exterior, influențate de umiditate și/sau radiații UV, recomandăm utilizarea adezivilor noștri STP sau hibrid. Cu excepția acestui lucru este lipirea sub presiune a lemnului și a materialelor lemnoase cu vopsea de protecție ulterioară conform DIN EN 204 D4.

Vopselele, lacurile, materialele plastice și orice alte acoperiri trebuie să fie compatibile cu adeziv/etanșant.

Curățați uneltele, de exemplu spatula, cu OTTO Cleaner MP înainte ca adezivul să se întărească.

Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic. În cazul radiațiilor UV pot apărea decolorări de stres.

Nu este potrivit pentru lipirea de sticlă, polietilenă (PE), polipropilenă (PP), poliamidă (PA), polifluoretilenă (PTFE), substraturi bituminoase, ceroase sau uleioase sau similare.

**Proprietăți tehnice:**

Timp deschis la 23 °C/50 % RH [minute]	~ 20
Temperatura de procesare de la/la [°C]	+ 5 / + 35
Vâscozitate la 23 °C	pastos, stabil
Densitate la 23 °C conform ISO 1183-1, colorat [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,5
Densitate la 23 °C conform ISO 1183-1, translucid [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 1,1
Rezistență la temperatură de la/la [°C]	- 30 / + 80 (1)
Rezistența la tracțiune a lipirii colțurilor după 24 de ore [N]	~ 5 900 (2)
Rezistența la tracțiune a lipirii colțurilor după 7 zile [N]	~ 14 000 (2)
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH [luni]	12

1) temporar + 100 °C

2) Probă de testare a îmbinărilor de colț din aluminiu, Sistem WICSTYLE 50 EN, Wicona

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

**Pretratament:**

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

**Informații despre aplicație:**

Umiditatea necesară întăririi poate fi atinsă prin pulverizare ușoară cu apă. Suprafețele aderente pot fi umede, dar nu umede. Piesele trebuie asamblate imediat dacă este posibil, cel târziu însă în timpul de formare a pielii.

Timpul de întărire poate fi redus prin umidificare și temperaturi crescute. Fixați substraturile, care urmează să fie lipite, până când adezivul este complet întărit.

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:**

	cartus de 310 ml	Pungă din folie de aluminiu de 580 ml
translucid	P86-04-C95	P86-08-C95
alb	P86-04-C01	P86-08-C01
<b>Unitate de ambalare</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Bucăți pe palet</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>

**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 produsul, ajustându-l în funcție de progresul tehnic și noile evoluții. Suntem la dispoziția dumneavoastră

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>

