

**M 530****Adezivul hibrid cu lipire foarte rapidă****SPECIAL****OTTOCOLL® M 530****Viteză mare****Fisa tehnica****Adeziv STP polimer hibrid monocomponent**

Pentru aplicare în interior și exterior

## Caracteristică:

- **Rezistență de manipulare după 20 de minute și rezistență funcțională după 3 ore** Lucrări ulterioare rapide posibile cu un strat adeziv subțire și materiale deschise la difuzie
- **Rezistență finală ridicată**  
Rezistent la solicitări mecanice mari
- **De asemenea, lipirea de suprafețe umede**  
Fără pierderi de timp de lucru din cauza uscării substraturilor
- **Elastic**  
Compensează mișcările în straturile superioare de adeziv
- **Fara izocianati** Inofensiv  
pentru sănătate
- **Fara silicon**
- **Compatibil cu piatra naturala**  
Nu provoaca depuneri grase pe pietrele naturale

## Domenii de aplicare:

- Lipirea pietrei, pietrei naturale și ceramicii
- Lipirea pervazurilor, benzilor de podea, benzilor decorative și scărilor
- Pentru lipirea elastică și montarea diferitelor materiale, cum ar fi lemn, materiale pe bază de lemn, materiale plastice, metale și substraturi minerale

## Standarde și teste:

- Clasa franceză de emisii de COV A+
- Clasificare conform sistemelor de certificare a clădirilor, vezi fișa tehnică de sustenabilitate
- Declarație în „baubook” Austria
- EMICODE® EC 1 Plus - emisie foarte scăzută

## 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.

Vopselele, lacurile, materialele plastice și orice alte acoperiri trebuie să fie compatibile cu adeziv/etanșant. Pentru lipirea sau etanșarea sticlei care este expusă la radiații UV, recomandăm utilizarea adezivilor / etanșanților noștri siliconici de înaltă calitate, cum ar fi OTTOSEAL® S 110 / S 120 (pentru etanșarea feței de geam), OTTOSEAL® S 10 (de exemplu, pentru lipire), OTTOSEAL® S 7 (pentru etanșare la interperii) sau OTTOCOLL® S 81 (pentru ferestre lipite).

Pentru lipirea sau etanșarea materialului plastic transparent, cum ar fi sticla acrilică, expus la radiații UV, recomandăm etanșantul nostru siliconic OTTOSEAL® S 72.

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.

EMICODE® este o marcă înregistrată a GEV e. V. (Düsseldorf, Germania)

#### Proprietăți tehnice:

Țimp de formare a pielii la 23 °C/50 % RH [minute]	~ 5
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> ]	~ 1,4
Duritate Shore-A conform ISO 868	~ 67
Modul de dilatare a tensiunii la 100 % conform ISO 37, tip 3 [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 2,4
Dilatare la tracțiune conform ISO 37, tip 3 [%]	~ 300
Rezistența la tracțiune conform ISO 37, tip 3 [N/mm <sup>2</sup> ]	~ 3,6
Rezistența la temperatură de la/la [°C]	- 40 / + 90
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH pentru cartuș [luni]	18 (1)
Tensiune maximă admisă (pentru lipiri fără transfer de sarcină) pentru proiectarea zonei de lipit [N/mm <sup>2</sup> ]	0,001

1) de la data fabricației

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.

#### 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.

Sticlă acrilică/PMMA	+
Suprafețe de baie din acril (de exemplu căzi de baie)	+
Aluminiu	+
Aluminiu anodizat	+
Beton	+
Oțel inoxidabil	+
Fibrociment	+
Sticlă	+
Lemn, vopsit (sisteme cu solvent)	+
Lemn, vopsit (sisteme acvatice)	+
Lemn, lacuit (sisteme cu solvent)	+
Lemn, lacuit (sisteme acvatice)	+
Lemn, netratat	+
Ceramica, glazurata	+
Ceramica, neglazurata	+
Cupru	+
Panouri din rasina melaminata	+
Piatră naturală	+
Polipropilenă	-
Policarbonat	+
Tencuiala	+
PVC neplastifiat	T
Zinc, fier zincat	+

+ = buna aderența fara grund

- = nu este potrivit

T = Test/test pilot recomandat

**Informații despre aplicație:**

Pentru a obține o aderență bună și proprietăți mecanice bune trebuie evitată captarea aerului. Timpul de întărire poate fi redus prin umidificare și temperaturi crescute. Pentru lipirea pe întreaga suprafață a substraturilor etanșe la abur, adezivul trebuie umezit. Produsul nostru poate fi acoperit cu vopsea sau lac. Compatibilitatea dintre acoperire și produsul nostru trebuie verificată înainte de aplicare de către utilizator/procesor - eventual în condiții de producție. Tehnologia noastră de aplicație OTTO vă va sprijini cu plăcere fără angajament. Dacă, în cazuri excepționale, după un test de compatibilitate cu succes, produsul nostru este acoperit pe toată suprafața, acest strat trebuie să poată urmări și mișcarea elastică a etanșantului. În caz contrar, pot apărea formațiuni de fisuri în stratul de vopsea sau deficiențe optice. 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
alb	M530-04-C01
<b>Unitate de ambalare</b>	<b>20</b>
<b>Bucăți pe palet</b>	<b>1200</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 caracterului adecvat 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>