



MAMUT 2 in 1

ETANŞANT SI ADEZIV UNIVERSAL
PUTEREA MAMUT

DESCRIERE

- etansant si adeziv universal deziv foarte puternic
- inlocuieste suruburi, dibluri si cuie
- timp de aderenta foarte scurt
- pentru suprafete netede si poroase, la interior si la exterior
- pentru aplicatii orizontale si verticale
- nu este coroziv pentru metale
- rezistenta fizica si mecanica ridicata (rezista bine la miscari si vibratii)
- sigur de utilizat - nu contine izocianati, silicon, solventi, cloruri si plastifianti
- aproape inodor si chimic neutru
- se poate vopsi dupa intarire

UTILIZARI

Izolant si adeziv universal puternic, elastic si durabil, pe baza de polimeri hibridi, recomandat pentru o gama larga de aplicatii la interior si exterior: etansarea rosturilor la fatade, constructii metalice, a rosturilor de expansiune si de conexiune la beton, zidarie, tâmplarie din lemn, metal, plastic. Recomandat pentru rosturile in spatii sanitare, placi ceramice, in spatiile cu umiditate ridicata. Aderenta excelenta pe beton, tencuiala, zidarie, caramida, B.C.A., gips-carton, piatra, lemn, PVC dur, otel, aluminiu, cupru, sticla, poliester, polistiren, panouri epoxidice.



Aderenta foarte buna la majoritatea substraturilor de constructie (inclusiv la cele umede): beton, tencuiala, BCA, piatra, ceramica, sticla, otel, metal, lemn lacuit, PVC, polyester. Pentru aplicatii orizontale si verticale. Pentru suprafete netede si poroase, in interior si in exterior. Dupa intarire se poate vopsi cu vopsele acrilice si este rezistent la temperaturi cuprinse intre -40°C si +90°C.

SUPRAFETE

Sticla, ceramica sanitara, portelan, metal vopsit sau emailat, suprafete vitrate, tencuiala, ceramica de constructie, clincher, beton (inclusiv beton umed), BCA gips, suprafete epoxidice, poliester, poliuretan, HPL, styrodur, PVC dur si materiale plastice similare, metale si aliajele acestora (cupru, plumb, zinc, aluminiu etc.), otel (zincat, inoxidabil), lemn vopsit, pluta, MDF, OSB, PAL si alte materiale pe baza de lemn.

MOD DE APLICARE

UNELTE

Aplicarea se realizeaza cu pistoale manuale sau pneumatice. Se recomanda utilizarea pistoalelor cu o structura solida, concepute special pentru mase dense de extrudare.

PREGATIREA SUPRAFETELOR

Indepartati de pe suprafata uleiurile, grasimile, praful si straturile de vopsea sau lacurile cu adreanta redusa, precum si reziduurile de chit anterior, adezivi, vopsele etc. Se poate aplica chiar si pe suprafete umede.

TEMPERATURA DE APLICARE: de la +5°C la +40°C

CUM SE APLICA?

In cazul utilizarii ca adeziv se va aplica in cordoane verticale, la 30 cm distanta, unul fata de celalalt, pentru a permite ventilarea intre cele doua suprafete lipite. Se recomanda utilizarea unei benzi dublu adezive cu grosime de 3 mm pentru a sustine greutatea pieselor lipite, in primele 24 de ore de la aplicare si pentru a asigura grosimea corecta a stratului de adeziv. Se poate aplica chiar si pe suprafete umede.

Fara o astfel de ventilatie, adezivul se va intari numai la margini, iar interiorul va ramane neintarit pentru mult timp, fapt ce nu va permite adezivului sa atinga parametrii de rezistenta declarati.

Uniti elementele lipite in maximum 10 minute de la aplicarea adezivului. Pentru o rezistenta optima, apasati elementele de asamblat, astfel incat sa existe o grosime a adezivului de 2-3 mm.

Aceasta distanta intre elemente va asigura ca legatura adeziva poate prelua eventualele miscari ale obiectelor.

BOSTIK ROMANIA, Str. Răsăritului 51, Buftea, Ilfov, Tel: +40 (372) 833 300, info@bostik.com
BOSTIK MOLDOVA, Str. Feredeului 12A, Chişinău, Tel: +373 (22) 42 97 50, infomd@bostik.com

In cazul utilizarii ca etansant - Acoperiti marginile îmbinării cu banda de mascare, pentru a preveni contaminarea nedorita a suprafetelor cu izolan. Taiati aplicatorul tubului la un unghi cuprins între 30° si 45°, respectand aceeasi latime cu cea a rostului. Taiati partea superioara a cartusului, apoi însurubati aplicatorul si introduceti cartusul in pistolul pentru aplicarea etansantului. Pentru netezirea si finisarea snurului, folositi solutia Bostik Finisare, imediat dupa aplicarea izolanului, apoi indepartati excesul de produs cu ajutorul spatulei.

Timp de intarire: 2-3 mm / 24 ore.

CARACTERISTICI TEHNICE

Baza	polimer hibrid
Vascozitate	foarte dens
Viteza de extrudare	10 - 20 g/min (3 mm/4bari)
Densitate specifica	1,55 g / ml
Contractie dupa intarire	nesemnificativ
Curgere	conform ISO 7390: <2 mm
Timp formare crusta	10 minute (la +23°C/50% UR)
Timp de intarire finala	2-3 mm / 24 h (la 23°C si 55% umiditate relativa)
Duritate Shore A (3s)	conform DIN 53505: 55
Rezistenta maxima la rupere	conform DIN 53504: 2,2 MPa (N / mm ²)
Alungire maxima la rupere	conform DIN 53504: 350%
Rezistenta termica dupa intarire	de la -40 °C la +90 °C

CURATARE

Produsul neintarit se poate curata cu Bostik Cleaner. Produsul intarit se poate curata doar mecanic.

RESTRICTII SI LIMITARI

Pentru aplicarea pe suprafete extrem de poroase si absorbante, de exemplu BCA, se recomanda utilizarea unui primer.

Nu este recomandat pentru PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren si substraturi bituminoase.

Nu este recomandat pentru rosturi de dilatatie si vitraje. Nu este recomandat pe aplicatii pe piatra naturala si oglinzi.

Nu este recomandat pentru expunerea permanenta la apa.

Datorita diversitatii materialelor compozite si plastic, se va efectua un test de aderență înainte de utilizare.

DEPOZITARE SI VALABILITATE

In ambalajul original nedeschis, in spatii uscate, la temperaturi intre +5°C si +25°C.

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni (cartus de 290 ml)

Rezistent la transport pana la -15°C.

SIGURANTA

Contine N-(3-(trimethoxysilyl) propyl) ethylenediamine, dioctyltinbis(acetylacetonate), N-[3-(dimethoxymethylsilyl) propyl] ethylenediamine. Poate provoca o reactie alergica. Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.



AMBALARE

Cod	Ambalare	Culoare	Buc/box	Cod EAN
1184111	290 ml	ALB	12	8711595214377
1184113	290 ml	MARO	12	8711595214353
1184114	290 ml	NEGRU	12	8711595214315
1184115	290 ml	GRI	12	8711595214339

Implementarea recomandarilor este definita de standardele in vigoare si trebuie respectate pentru utilizarea produselor. Consultați fisa cu date de securitate pentru precautii referitoare la utilizare.

Toate informatiile din acest document se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra, servesc drept indicatii si nu sunt exhaustive. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna, directa sau indirecta, rezultata din erori (editoriale), din caracterul incomplet si/sau din inexactitatea prezentului document. Acestea se refera fara limitare la caracterul incomplet si/sau inexactitatea din cauza modificarilor realizate intre data publicarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Bostik isi rezerva dreptul de a modifica continutul prezentului document. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna, directa sau indirecta, cauzata de utilizarea produsului descris in prezentul document. Utilizatorul va citi si va intelege informatiile continute in acest document, referitoare la produs, inaintea utilizarii acestuia. Utilizatorul raspunde pentru realizarea testelor necesare in vederea asigurarii ca produsul este potrivit pentru utilizare, conform destinatiei acestuia. Nu avem nicio influenta asupra modului de aplicare al produsului si/sau asupra oricaror circumstante privitoare la evenimentele produse in timpul depozitarii sau transportului, si, prin urmare, nu ne asumam raspunderea pentru prejudicii.

CONTACT

Tel.: +40 (372) 833 300
www.bostik.ro





DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
în conformitate cu Anexa III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011
(Regulament privind produsele pentru construcții)

DoP _ [RO] _ 002 _ nr. 55001026 - 2004

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
MAMUT UNIVERSAL 2 IN 1
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):
Numărul lotului: A se vedea ambalajul produsului
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:
Etanșanți pentru elemente de fațadă
Etanșanți pentru rosturi sanitare
Etanșanți pentru zone pietonale
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASSA 25HM)
EN 15651-3: S (CLASSA XS3)
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC (CLASSA 25HM)
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):
BOSTIK BENELUX B.V. ■ DENARIUSSTRAAT 11 ■ NL - 4903 RC OOSTERHOUT
5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): nu este relevant
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:
Sistem 3
Sistem 3 pentru reacție la foc
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:



Organismul notificat SKZ – TeConA GmbH (1213) a efectuat încercarea inițială de tip în conformitate cu EN 15651-1 / EN 15651-3 / EN 15651-4, precum și reacția la foc în conformitate cu sistemul 3 și a emis: raport de încercare.

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană: nu este relevant

9. Performanța declarată

Condiționare: Procedura B (în conformitate cu ISO 8340)
Substrat: Mortar M1 (cu amorsă P03)
Sticlă (fără amorsă)
Aluminiu anodizat (fără amorsă)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc	Clasa E	EN 15651-1:2012
Emisii de substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătate	NPD (*)	
Etanșeitate la aer și la apă		
Rezistență la curgere	≤ 3 mm	
Variațiilor de volum	≤ 10 %	
Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută după imersie în apă	NF	
Proprietăți de adeziune / coeziune (modul secant) pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C)	NR	
Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C)	NF	
Durabilitate	Trecut	

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11, NL-4903 RC Oosterhout, The Netherlands
Phone: +31 (0)162 491 000, E-mail: info@denbraven.nl
www.denbraven.com



Substrat: Sticlă (fără amorsă)
Aluminiu anodizat (fără amorsă)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc	Clasa E	EN 15651-3:2012
Emisii de substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătate	NPD (*)	
Etanșeitate la aer și la apă		
Rezistență la curgere	≤ 3 mm	
Variațiilor de volum	≤ 20 %	
Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută după imersie în apă	NF	
Creștere microbiologică	3	
Durabilitate	Trecut	

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11, NL-4903 RC Oosterhout, The Netherlands
Phone: +31 (0)162 491 000, E-mail: info@denbraven.nl
www.denbraven.com



Substrat: Mortar M1 (cu amorsă P03)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc	Clasa E	EN 15651-4:2012
Emisii de substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătate	NPD (*)	
Etanșeitate la aer și la apă		
Proprietăți de adeziune/coeziune la menținerea deformării	NF	
Variațiilor de volum	≤ 10 %	
Rezistența la rupere	NF	
Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută după 28 de zile de imersiune în apă	NF / schimbarea modulului secant: ≤ 50 %	
Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută după 28 de zile de imersiune în apă sărată	NF	
Proprietăți de adeziune / coeziune (modul secant) pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C)	NR	
Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C)	NF	
Durabilitate	Trecut	

(*)Consultați Fișa cu date de Securitate

NPD: No Performance Determined / Nicio Performanță Determinată

NF: No Failure / Niciun Eșec

NR: Not required / Nu este necesar

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul: nu este relevant

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9 Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11, NL-4903 RC Oosterhout, The Netherlands

Phone: +31 (0)162 491 000, E-mail: info@denbraven.nl

www.denbraven.com



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "V. Imbos". The signature is stylized and spans across the width of the text area.

Vincent Imbos *V. Imbos*
Managing Director
Oosterhout, 10/2015

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11, NL-4903 RC Oosterhout, The Netherlands
Phone: +31 (0)162 491 000, E-mail: info@denbraven.nl
www.denbraven.com