

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaBond® Mammoth® Crystal

Bandă dublu adezivă pentru uz general

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaBond® Mammoth® Crystal este o bandă dublu adezivă transparentă pentru construcții. Este ușor de aplicat și lipește o gamă largă de substraturi și materiale cu aplicații la interior și exterior. Se utilizează pentru lipirea diverselor obiecte, cum ar fi cârlige, umerase, suporti, precum și pereți despărțitori din sticlă, rame de ferestre și uși, semne, placaje și multe altele. Este adecvată în special pentru lipirea materialelor transparente și translucide, atunci când este necesară o linie de lipire invizibilă.

UTILIZĂRI

SikaBond® Mammoth® Crystal se utilizează pentru lipirea următoarelor suprafețe:

- Sticlă
- Metale
- Beton
- Lemn
- Materiale plastice

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Bandă din spumă acrilică transparentă
- Dublu adezivă
- Ușor de aplicat
- Utilizări multiple
- Gamă largă de aplicații
- Înlocuitor pentru fixări mecanice sau adezivi
- Special concepută pentru lipirea materialelor transparente și translucide
- Rezistență ridicată la lipire și lipire permanentă
- Sensibilă la presiune, permițând o rezistență imediată la manipulare
- Rezistență ridicată la radiații UV și substanțe chimice
- Proprietăți bune de absorbție a vibrațiilor și șocurilor

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Adeziv	acrilic
	Suport	spumă acrilică transparentă
	Folie de protecție	LDPE roșu
Ambalare	Suport din carton cu capac din plastic transparent. Rola de 1,5M - 34 buc/bax. Rola de 5M - 20 buc/bax.	
Culoare	Transparent	
Termen de valabilitate	2 ani de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, într-un mediu uscat, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C, și trebuie ferit de lumina directă a soarelui. Odată scos din ambalaj, acesta trebuie ferit de praf și de alte impurități. Consultați întotdeauna instrucțiunile de pe ambalaj.	

Densitate	1000 kg/m ³	
Dimensiuni	Grosime	1.0 mm
	Lățime	19 mm
	Lungime	1.5 m / 5.0 m

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la forfecare a suprapunerii	20 mm/min	150 N/25*25 mm	(DIN EN 1465)
Temperatură de serviciu	Maxim	+150 °C	
	Minim	-40 °C	
Rezistența la adeziune din forfecare	1 kg, 25*25 mm	>2000 h	
Aderența la jupuire	180°, 300 mm/min	22 N/25 mm	(DIN EN 1465)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C
	Minim	+15 °C
Țimp de întărire	+23 °C	24 - 72 h

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

Aplicarea se poate realiza cu ajutorul unei role sau al unei raclete, cu o presiune liniară de 2 kg.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie în stare bună, curat, uscat și lipsit de impurități, cum ar fi murdărie, ulei, grăsime sau reziduuri de bandă adezivă. Suporturile care urmează să fie lipite trebuie să fie în contact deplin, fără a fi necesară aplicarea unei presiuni sau cu o presiune minimă.

Pentru a obține o aderență puternică, adezivul trebuie să se uniformizeze pe ambele suprafețe ale substraturilor. În funcție de proprietățile suprafețelor, pot fi necesare metode suplimentare de pregătire, cum ar fi șlefuirea (de exemplu, pentru a îndepărta stratul de rugină) aplicarea unui grund (de exemplu, pentru materiale plastice) sau sigilarea (de exemplu, pentru lemn sau beton)

APLICARE

Verificați dacă suprafețele care urmează să fie lipite sunt în contact deplin, fără a exercita nici o presiune sau aplicând o presiune minimă. Aplicați banda în lungimea dorită. Pentru lipirea pe suprafețe verticale, aplicați banda pe verticală. Apăsăți banda aplicată pentru a asigura contactul deplin cu substratul. Îndepărtați folia de protecție roșie și așezați obiectul sau al doilea element. Rezistența lipirii crește treptat pe măsură ce adezivul se distribuie pe suprafețele lipite. Creșterea rezistenței lipirii depinde de bandă, de substraturi și de temperatură. La temperatura camerei, aproximativ 50% din rezistența finală a lipirii va fi atinsă după 30 de minute. Performanța finală indicată va fi atinsă după o perioadă de lipire de 24 - 72 ore la 23 °C. Cu cât temperatura este mai ridicată, cu atât banda adezivă se lipește mai repede.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
SikaBond® Mammoth® Crystal
Iulie 2026, Versiune 05.04
02051307000000104

SikaBondMammothCrystal-ro-RO-(07-2026)-5-4.pdf

