



1411 Technopur

**Definiția Produsului**

Este un adeziv pe bază de poliuretan, bicomponent de înaltă performanță, multifuncțional fără solvenți.

**Domenii de Aplicare**

- Se utilizează la lipirea materialelor de placare precum plăci din ceramică, granit ceramic pe diferite suprafețe precum beton, metal, plăci de ciment armat cu aşchii din lemn (beton), material lemnos, ghips carton.
- Este adecvat pentru utilizarea la lipirea parchetului.
- Este utilizat în aplicațiile pe podele cu încălzire prin pardoseală
- Este utilizat pentru lipirea plăcilor de ceramică subțiri întărite pe spate cu plasă din fibre (Kalesinterflex®).

**Caracteristici**

- Nu conține solvent.
- Cu flexibilitate ridicată
- Cu putere mare de aderență

**Pregătirea Suprafeței**

- În aplicațiile de lipire, suprafața trebuie să fie fără reziduuri din construcții și praf de natură să împiedice aderența și trebuie să fie curată și nivelată. Dacă pe suprafață există defecte acestea trebuie corectate cu Tamirart, Tamirart EP sau Mastar 10.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuieli crăpate, suprafețe șubrede, reziduurile de mortar și ciment trebuie răzuite de pe suprafață.
- Trebuie avut grijă ca suprafața de aplicare să fie uscată și umiditatea să fie de maximum 5%.
- La temperaturi scăzute, materialul poate crește în consistență. Din acest motiv, materialul trebuie păstrat la temperatura camerei ( $23 \pm 3$  °C) timp de 1 zi înainte de aplicare.

**Instrucțiuni de Aplicare**

- Înainte de amestecarea și începerea aplicării componentelor, trebuie purtate mănuși de protecție și de preferință ochelari de protecție.
- Componenta B de 0,75 kg trebuie amestecată cu componenta A de 6,25 kg până se obține o culoare omogenă.
- În sistemele cu încălzire prin pardoseală, încălzirea trebuie activată cu 10 zile înainte și trebuie oprită în timpul aplicării. Sistemul poate fi activat după 72 de ore de la finalizarea aplicării.
- Amestecul trebuie întins pe suprafață și pieptănat cu o mistrie dințată (cu dimensiunea dintelui de 4x4x4 mm).
- Pentru dimensiunile de și peste 40x40 cm, aplicarea trebuie făcută prin metoda de lipire combinată.
- Ceramica sau parchetul trebuie lipit de suprafață în timp de 30-45 minute.



1411 Technopur

### Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- După aplicare, mâinile și instrumentele de aplicare trebuie spălate cu apă din abundență. În cazul în care Technopur se întărește, acesta trebuie curățat de pe instrumente și suprafețe folosind un agent de curățare poliuretanic.
- Produsul trebuie utilizat în timpul duratei de viață. Mortarul din recipient expirat sau pe care s-a format o crustă nu trebuie folosit sub nici o formă.
- Pe parcursul aplicării mediul trebuie să fie bine aerisit.
- Nu amestecați materialul cu apă sau solvent.
- Contactul direct al plăcilor lipite cu Technopur cu apă trebuie evitat timp de minimum 24 de ore.
- În timpul și după aplicare, suprafața trebuie protejată de curenții de aer.
- După așezarea plăcilor nu trebuie să se calce pe ele timp de 24 de ore.
- Componenta B conține 4,4'-diizocianat. Este dăunător.
- Evitați inhalarea vaporilor, aerisiți în timpul utilizării.
- Evitați contactul produsului cu pielea și ochii. În caz de contact, spălați cu apă din abundență și solicitați imediat asistență medicală.
- Purtați mănuși și ochelari de protecție pe parcursul aplicării. Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.
- Cantitatea de consum declarată este o informație generală. Poate varia în funcție de condițiile de aplicare și de proprietățile suprafeței.

### Depozitare

- A se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă (+5°C) și (+35°C) în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

### Ambalaj

- În găleți din plastic sub formă de unități de 7 kg.  
Componenta A: 6,25 kg  
Componenta B: 0,75 kg

### Certificate de Calitate



Clasa R2T cu certificat de calitate TS EN 12004:2007+A1:2012  
R: Adeziv pe bază de rășină de reacție  
2: Performanță ridicată  
T: Alunecare Redusă

Nr. Poz. Lucrări Publice: 10.300.2208



1411 Technopur

**Caracteristici Tehnice**

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

**Date Generale**

Culoare	Componenta A galben deschis Componenta B maro închis
Valabilitatea pe Raft	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

**Informații despre Aplicare**

Raportul de Amestec	Componenta A: 6,25 kg Componenta B: 0,75 kg
Durata de Viață	30-45 minute
Timpul de Întărire	Întărire 80% în 24 de ore Întărire 100% în 1 săptămână
Consum	Aproximativ 1,5 kg/mp (Pe suprafețe netede, cu un pieptene cu dimensiunea dintelui de 4x4x4 mm)
Temperatura de aplicare	(+5°C) - (+35°C)

**Date de Performanță**

Alunecare	≤ 0,5 mm
Rezistența la Forfecare și Puterea Adezivă	
- Inițial	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
- După scufundarea în apă	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
- După Șoc Termal	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Timp deschis	După min. 30 de minute ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la Temperatură	(-30°C) – (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișa Cu Date De Securitate.
Reacția la Foc	Cs2d1