



1401 Technobond PU

Definiția Produsului

Adeziv și etanșant elastic, multifuncțional, pe bază de poliuretan..

Domenii de Aplicare

- Se utilizează pentru lipirea diferitelor materiale de construcții precum plăci din ceramică, material lemnos, ipsos, oțel aluminiu, fibrociment pe suprafețe verticale și orizontale precum beton, ceramică, aluminiu, material lemnos.
- Se utilizează pentru lipirea elementelor de construcție prefabricate.
- Se utilizează pentru lipirea materialelor de placare fațade precum ceramică, granit ceramic, Kalesinterflex® pe construcții metalice.
- Dă rezultate excepționale la umplerea rosturilor de dilatație în spații interioare și exterioare expuse la mișcări de până la 20%, precum supermarketuri, parcuri auto, centre comerciale, depozite.

Caracteristici

- Rezistență ridicată la lipire timpurie. Materialul lipit nu provoacă alunecare
- Aderență ridicată pe diferite suprafețe .
- Foarte flexibil.
- Durabil și rezistent la condiții meteorologice severe.
- Nu este coroziv .
- Rezistent la apă, agenți de curățare, cantități mici uleiuri cu contact local și hidrocarburi, substanțe chimice precum acizi și baze diluante

Pregătirea Suprafeței

- Trebuie avut grijă ca suprafețele de beton să fie întărite și solide.
- Suprafața trebuie să fie curățată de reziduuri de natură să împiedice aderența. Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, degresată și neprăfuită.
- Materialele aplicate și întărite anterior trebuie curățate complet prin metode mecanice.
- Se recomandă limitarea zonei de aplicare cu bandă de mascare pentru a menține zona de aplicare curată și evitarea contactului cu adeziv a zonelor înconjurătoare.

Instrucțiuni de Aplicare

- Trebuie introdus în pistol cartușului sau de tip „cârnat”
- Vârful cartușului trebuie tăiat în formă de unghi în funcție de lățimea suprafeței de aplicare.
- Produsul trebuie aplicat sub formă de puncte sau benzi.
- Materialele grele care depășesc 8 km/mp trebuie să fie susținute timp de minimum 15 ore.
- Atunci când aplicarea este întreruptă, capătul ambalajului trebuie închis ermetic.
- Tehnobond PU neîntărit trebuie curățat de pe ustensile și suprafețe folosind un agent de curățare poliuretanic sau acetonă.
- Reziduurile uscate de etanșant pot fi îndepărtate prin metode mecanice.

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Conține poliizocianați. Este dăunător.
- Trebuie evitat contactul cu pielea și ochii. În caz de contact, spălați cu multă apă cu săpun și consultați un medic.
- Trebuie folosite mănuși, îmbrăcăminte și ochelari de protecție.
- Produsele al cărui ambalaj a fost deschis trebuie consumate imediat.
- Trebuie evitată inhalarea vaporilor. În timpul utilizării trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare.
- Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.

Depozitare

- A se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Trebuie depozitate una peste alta maximum trei colete.
- Durata de depozitare este de maxim. 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Cartuș de 310 ml
- Pistol tip sosis de 600 ml

Certificate de Calitate

- EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC



1401 Technobond PU

Cod Document: <DOC_KODU>
Data Reviziei: <REV_TARIHI>
Nr. Revizie.: <REV_NO>



1401 Technobond PU

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Adeziv și Etanșant Poliuretanic de culoare gri
Valabilitatea pe Raft	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C) - (+40°C)
Durata de Formare Crustă	60-90 minute
Durata de Uscare (Durata de Priză)	3 mm / 24 ore
Durata de Uscare la Atingere	60 minute

Informații de Performanță

Duritate Shore A (DIN 53 505)	> 40 - 45
Modul Elastic (100%) (EN ISO 8339)	> 0,40 N / mm ²
Tensiune de Rupere (ISO 8339)	> 0,60 N / mm ²
Alungire la Rupere (ISO 8339)	> 500%
Capacitatea de Mișcare	25%
Revenire Elastică (ISO 7389)	> 70%
Rezistența la Curgere (ISO 7390)	≤ 3 mm
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)