

Cartuș Titanium

Adeziv ultra-rapid epoxidic vinilester-acrilat – în cartuș – pentru lipire și laminare

Cartușul Titanium este un chit epoxidic vinilester-acrilat formulat pentru lipirea marmurei, granitului, aglomarmurei, cuarțului și ceramicii. Cartușul Titanium se caracterizează printr-o aderență excelentă într-un timp foarte scurt, permițând astfel procesarea rapidă a pieselor lipite chiar și la temperaturi scăzute. Practicitate, rezistență și viteză pentru lipirea multimaterială la unghi de 45°. Gamă largă de culori și potrivire cu principalele branduri de cuarț și ceramică. Produsul întărit are o suprafață foarte netedă, lucioasă și ușor de lustruit. Cartușul Titanium este disponibil în diverse culori.



Caracteristici Principale

- + lipire puternică
- + fără efect de umbră
- + aprobat pentru contactul cu alimentele

Suprafete



Piatra Naturala Ceramica Quarz



Sigur pentru alimente

Caracteristici secundare

- + pentru lipire la 45°
- + nu picura
- + ușor de lustruit
- + ușor de dozat
- + cu contracție minimă
- + reduce risipa

Înainte și după aplicare

indisponibil

PRODUS PENTRU UZ EXCLUSIV PROFESIONAL

Informațiile incluse în prezenta fișă tehnică se bazează pe teste efectuate în laboratorul nostru și sunt corecte conform experienței noastre. Datele prezentate pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Este obligația clientului să se asigure că utilizarea produsului se face în conformitate cu legislația, reglementările și brevetele în vigoare în țara sa.

CERTIFICĂRI

Sigilantul/Adezivul polimeric TITANIUM CARTRIDGE 00027613 respectă cerințele compoziționale ale principalelor reglementări existente în domeniu (Decretul Ministerial din 21.03.1973, SO GU nr. 104 din 20/04/1973 și modificările/actualizările ulterioare, Regulamentul (UE) nr. 10/2011, GUUE L 12 din 15/01/2011 și actualizările ulterioare, precum și Ordinul elvețian SR 817.023.21), fiind din punct de vedere compozițional adecvat pentru contactul cu alimente conform Regulamentului (CE) nr. 1935/2004. Adecvarea completă este valabilă atâta timp cât sunt respectate cerințele de migrare pentru lichidele simulatoare de alimente individuale.

CARACTERISTICI TEHNICE

/

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Toate suprafețele suportului care urmează a fi tratate trebuie să fie uscate, curate și lipsite de praf și grăsimi. În cazul suprafețelor lucioase și/sau netede, este recomandat să șlefuiți suportul înainte de lipire și să îl curățați. Îndepărtați capătul filetat și scoateți capacul. Atașați mixerul la cartuș folosind duza filetată. Înainte de aplicarea adezivului pe suprafețe, este obligatoriu să eliminați primii 5–10 grame de produs extrudat (aproximativ 10 cm). Repetați această operațiune de fiecare dată când schimbați un mixer folosit cu unul nou.

În cazul unei pauze mai lungi de 3 minute între două extrudări (la o temperatură ambientală de aproximativ 20°C), eliminați primii 10–20 grame de produs extrudat (aproximativ 10 cm). După o pauză mai lungă de 5 minute (la 20°C), schimbați mixerul utilizat cu unul nou. O temperatură ambientală mai mare de 20°C va reduce intervalul de timp disponibil pentru reutilizarea aceluiași mixer. Extrudați cu o presiune constantă și adecvată pentru a asigura amestecul corect al celor două componente. Folosiți doar pistoale de uz profesional aprobate de TENAX, cu raport 10:1.

După utilizare, curățați duza, închideți cartușul și aruncați mixerul. Cartușul Titanium este utilizat pentru lipirea pietrei naturale, a materialelor aglomerate, a cuarțului și a ceramicii.

PRODUS PENTRU UZ EXCLUSIV PROFESIONAL

Informațiile incluse în prezenta fișă tehnică se bazează pe teste efectuate în laboratorul nostru și sunt corecte conform experienței noastre. Datele prezentate pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Este obligația clientului să se asigure că utilizarea produsului se face în conformitate cu legislația, reglementările și brevetele în vigoare în țara sa.

DATE TEHNICE	
Vâscozitate parte A la 25°C	Pasta tixotropica
Vâscozitate cps parte B la 25°C (ASTM D2196)	20000 - 26000
Densitate parte A / parte B la 25°C gr/cm ³	1.1 / 1.2
Aspect parte A / Aspect parte B	Pastă colorată / Lichid vâscos opalescent
Raport de amestec A+B	10 + 1
Timp de gelificare în masă la 25°C	5-7 min
Timp de uscare la atingere la 25°C cu 50% umiditate relativă	Circa 15 min
Timp de uscare la atingere la 40°C cu 10% umiditate relativă	Indisponibil
Duritate Shore D ASTM D 2240 după post-întărire la 50°C timp de 12 ore	80
Test de îngălbenire în cameră climatică Qsun (ASTM G155-98) 1 an în interior (lumină + întuneric + șoc termic)	scăzut
Temperatură minimă de reacție	5-10°C
Temperatură minimă de utilizare după întărire	+5°C
Temperatură maximă de utilizare după întărire	+110°C
Timp de prelucrare la 25°C (timp minim pentru lustruire și tăiere)	20-25 min
Aderență pe marmură albă după 1 oră ASTM D 4541	Indisponibil
Aderență pe marmură albă după post-întărire la 50°C timp de 12 ore ASTM D 4541	Indisponibil
Aderență pe granit după 1 oră ASTM D 4541	Indisponibil
Aderență pe granit după post-întărire la 50°C timp de 12 ore ASTM D 4541	8 MPa
Aderență pe cuarț după 1 oră ASTM D 4541	Indisponibil
Aderență pe cuarț după post-întărire la 50°C timp de 12 ore ASTM D 4541	8 MPa
Aderență pe ceramică după 1 oră ASTM D 4541	Indisponibil
Aderență pe ceramică după post-întărire la 50°C timp de 12 ore ASTM D 4541	13 MPa

PRODUS PENTRU UZ EXCLUSIV PROFESIONAL

Informațiile incluse în prezenta fișă tehnică se bazează pe teste efectuate în laboratorul nostru și sunt corecte conform experienței noastre. Datele prezentate pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Este obligația clientului să se asigure că utilizarea produsului se face în conformitate cu legislația, reglementările și brevetele în vigoare în țara sa.

DEPOZITARE ȘI TERMEN DE VALABILITATE

Produsele își mențin proprietățile cel puțin 12 luni în condiții normale, la o temperatură de aproximativ 20°C, păstrate în cartușul original bine închis, ferite de surse de căldură, umiditate și lumina directă a soarelui. Depozitarea pe termen lung la temperaturi peste 20°C va reduce durata de valabilitate a adezivului, în special activitatea catalizatorului. Depozitarea la temperaturi mai mari de 35°C poate reduce termenul de valabilitate la mai puțin de o lună.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Masticul și întăritorul sunt produse chimice. Înainte de utilizare, citiți fișa cu date de securitate și respectați instrucțiunile înscrise pe eticheta cartușului.

PRODUS PENTRU UZ EXCLUSIV PROFESIONAL

Informațiile incluse în prezenta fișă tehnică se bazează pe teste efectuate în laboratorul nostru și sunt corecte conform experienței noastre. Datele prezentate pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu trebuie considerate relevante din punct de vedere juridic. Este responsabilitatea clientului să verifice adecvarea produsului înainte de utilizare. Este obligația clientului să se asigure că utilizarea produsului se face în conformitate cu legislația, reglementările și brevetele în vigoare în țara sa.