

Fișa tehnică

SP030

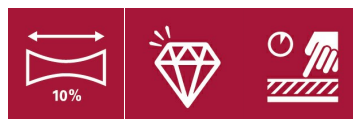
CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Adeziv transparent cristal

18-03-2025 / V 2

Descriere

Etașant hibrid monocomponent, complet transparent, care reacționează cu umiditatea aerului. Produsul este foarte prietenos cu utilizatorul și cu mediul. Este destinat atât utilizării la interior, cât și la exterior.



Caracteristici și beneficii

- Fără silicon
- Inodor în timpul procesării
- Nu afectează sănătatea și este ecologic
- Vopsibil

Scopul utilizării

Produsul este ideal în special pentru lipirea suprafețelor de sticlă transparentă, unde este nevoie de un aspect precis, claritate și transparență a etanșării. Produsul are o aderență excelentă în special la sticlă, aluminiu anodizat și oțel inoxidabil. Mai multe informații pe pagina următoare.

Împachetare

transparent
cartuș 310 ml

Culoare disponibilă

transparent

Termen de valabilitate

12 luni în ambalajul original, nedeschis

Depozitare

A se depozita pe verticala la umbra în condiții uscate între +5°C și +25°C.

Fișa tehnică

SP030

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Informații tehnice

Baza chimică		Tehnologie STP avansată a Tremco CPG
Densitatea	ISO 1183-1	aprox. 1,04 g/cm ³
Slăbire Valoare	DIN EN ISO 7390 20mm profil	0 mm
Timp de formare a peliculei		aprox. 10 min
Viteza de întărire - mm/prima zi		aprox. 3,5 mm
Scăderea volumului	DIN EN ISO 10563	aprox. 2,7%
Temperatura de aplicare		+5°C până la +40°C
Alungirea la rupere	DIN 53504 S2	aprox. 350 %
Duritate Shore A	DIN 53505 / ISO 868	aprox. 30
Marcaj CE	EN 15651-1	F-INT
Rezistența la temperatură		-40°C până la +80°C

Preparare

Pregătirea suprafeței de bază

Supportul trebuie să fie portant, uscat, fără praf și murdărie.

Curățați substraturile neabsorbante cu pori închiși cu agent de curățare AA404.

Pentru suprafețele sensibile, diluați produsul de curățare AA404 cu apă (trebuie să încercați).

Pregătirea standard

Pentru a crea o adâncime optimă a rostului, este necesar să îl umpleți mai întâi cu un material de umplură adecvat.

Prin introducerea unei sfori, folii sau benzi PE, preveniți aderența nedorită a materialului de etanșare aplicat ulterior pe trei suprafețe (pereții rostului și baza acestuia).

În cazul materialului de umplură, este necesar să se folosească un material compatibil cu materialul de etanșare, de exemplu frânghie sau bandă PE.

Materialurile de umplere care conțin ulei, gu-dron sau bitum și materialele pe bază de cauciuc natural, cloropren și EPDM nu sunt adecvate.

Pentru a evita deteriorarea materialului de umplură, utilizați doar unelte de lucru contondente, fără margini ascuțite.

Dimensiunea minimă a secțiunii transversale a materialului de etanșare trebuie să fie de 5x5 mm.

Dacă mediul și condițiile de lucru nu permit crearea unui rost adecvat sau dacă etanșantul aderă la trei suprafețe în timpul aplicării, trebuie să vă așteptați la formarea de fisuri în etanșant.

În cazul unei forme triunghiulare de etanșant, la colțul a două suprafețe de contact trebuie să existe cel puțin 7 mm de etanșant pe fiecare suprafață subiacentă.

Aplicație

Umplerea rosturilor

Pentru a obține îmbinări perfecte din punct de vedere optic, recomandăm lipirea marginilor îmbinărilor cu o bandă adezivă adecvată.

Presăți chitul în rost, astfel încât să nu se formeze bule de aer.

Umpleți golul complet. Neteziți materialul de etanșare cu o mistrie cu formă adecvată.

Pentru netezire, folosiți raclete din plastic înmuiate în soluție AA300.

Efectuați netezirea înainte de a începe să se formeze crusta de suprafață.

Îndepărtați banda adezivă imediat după aceea pentru a evita deteriorarea crustei formate.

Fișa tehnică

SP030

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Ștergeți apoi cu grijă excesul de AA300.

Sigilarea

Aplicați materialul de etanșare în cordoane, folosind o mistrie specială, pentru a permite umezelii să intre în contact cu materialul.

Suprafețele de dedesubt trebuie presate imediat.

Întotdeauna aplicarea punctuală sau completă a adevivului trebuie evitată.

Până când adezivul se întărește complet, obiectul lipit trebuie asigurat împotriva căderii sau alu-necării prin mijloace adecvate, de exemplu, bandă adezivă, blocuri etc.

Totuși, aceste mijloace nu trebuie să împiedice circulația necesară a aerului între benzile SP030.

Mijloacele de fixare pot fi îndepărtate numai după ce adezivul s-a întărit complet.

Vă rugăm să rețineți

În cazul rosturilor statice cu o deformare mică (până la 5%), chitul poate fi aplicat pe toată suprafața. Pentru o îmbinare cu mișcare mai mare (>5%), se recomandă aplicarea doar pe marginea ros-tului, aproximativ 1 mm. Suprafețele care conțin gudron și bitum nu sunt substraturi adecvate pentru etanșare. Când etanșantul intră în contact cu unii elastomeri organici, cum ar fi EPDM, APTK sau neopren, etanșantul se poate decolora. Pe piatra naturală, de exemplu marmură sau granit, la contact între suprafața de dedesubt și materialul de etanșare pot apărea pete, ca urmare a acțiunii substanțelor. Chitul nu poate fi folosit în spații fără alimentare cu aer, deoarece are nevoie de umiditate atmosferică pentru a se întări. În anumite circumstanțe, materialul poate deveni galben. Acest lucru poate apărea atunci când etanșantul intră în contact cu adezivi, alți etanșanți sau substanțe chimice agresive. Chitul nu este destinat etanșării aplicării pe fațade structurale (SG), pentru imbinarea marginilor geamurilor termoizolante, lipirea acvariilor și utilizare în industria me-dicală și farmaceutică. Produsul nu este potrivit pentru aplicare în zone expuse permanent la apă stagnantă sau cu scurgere minimă sau pentru aplicare sub apă. Nu este testat pentru lipirea oglinzi-lor.

Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe www.illbruck.com

Măsuri de securitate

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe www.illbruck.com

Suport tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071 în orice moment.



Fișa tehnică

SP030

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Certificare

