

Fișa tehnică

SP030

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Adeziv transparent cristal

22-05-2024 / V 1

Descriere

Etanșant 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.

Ambalaj

transparent
cartuș 310 ml

Depozitare

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

Termen de valabilitate

12 luni în ambalajul original, nedeschis

Culoare disponibilă

transparent

Fișa tehnică

SP030

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Informații tehnice

Bazei chimice	Tehnologie STP avansată a Tremco CPG	
Densități	ISO 1183-1	aprox. 1,04 g/cm ³
De curbura	DIN EN ISO 7390 20mm profil	0 mm
Timpul de formare a filmului		aprox. 10 min
Compresiune/îndoire. Raport de rezistență la tracțiune; mortar întărit		aprox. 3,5 mm
Contractiei de volum	DIN EN ISO 10563	aprox. 2,7%
Temperaturii de aplicare		+5°C până la +40°C
Alungire la rupere	DIN 53504 S2	aprox. 350 %
Duritate Shore A	DIN 53505 / ISO 868	aprox. 30
Marcajul CE	EN 15651-1	F-INT
Rezistenței 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.

Materialele 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.

Presăși 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.

Fișa tehnică

SP030

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Îndepărtați banda adezivă imediat după aceea pentru a evita deteriorarea crustei formate.
Ștergeți apoi cu grijă excesul de AA300.

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 acvarelor și utilizare în industria medicală 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

Precauții de sănătate și siguranță

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

Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Fișa tehnică

SP030

CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Certificare

