

Fișa tehnică

LD702

ACRYLIC SEAL

Acril pentru interior

18-03-2025 / V 2

Descriere

Etanșant acrilic cu dispersie plastică



Caracteristici și beneficii

- ușor de pus în operă
- fără miros
- pote fi tencuit și vopsit
- compatibil cu multe substraturi
- aderă la suprafețe ușor umede

Scopul utilizării

Este folosit pentru etanșarea îmbinărilor cu o mobilitate minimă între ramele ferestrelor și ușilor și structurile adiacente, cum ar fi zidăria, tencuiala și pereții despărțitori din gips-carton. Poate fi folosit și în îmbinări și fisuri în beton celular, piatră, ipsos și lemn. Nu este destinat utilizării în rosturi de dilatare și în aer liber

Împachetare

cartuș de 310 ml

cartuș de 600 ml

Termen de valabilitate

24 luni

Depozitare

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

Fișa tehnică

LD702

ACRYLIC SEAL

Informații tehnice

Baza chimică	polimer acrilic	
Densitatea	ISO 2811-1	1,65 +/- 0,04 g/cm ³
Timp de formare a peliculei	aprox. 10 min	
Scăderea volumului	DIN EN ISO 10563	max 18%
Temperatura de aplicare	+5°C până la +35°C	
Duritate Shore A	DIN 53505	40 +/- 5
Capacitatea de mișcare	7,5 %	
Marcaj CE	EN 15651-1	F-INT
Compatibilitate cu materialele de construcție convenționale	dat. Compatibil cu vopselele conform DIN 52452-4, A1&A2	
Rezistența la temperatură	Eurofins indoor air comfort GOLD	-25°C până la +80°C
Clasificarea emisiilor	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /	

Preparare

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie solid, uscat, fără praf și fără murdărie. Curățați suporturile neporoase cu AA404 înainte de aplicare. În cazul suprafețelor sensibile, diluați agentul de curățare cu apă (trebuie efectuată o testare în prealabil). Atunci când este aplicat pe substraturi minerale, vă recomandăm amorsarea substratului cu o soluție de apă și acril LD702 într-un raport de 2: 1 pentru a obține o aderență optimă.

Pregătirea rosturilor

Pentru a crea adâncimea optimă a rostului, este mai întâi necesar să umpleți, de exemplu, cu un cordon PE cu o structură de celulă închisă. Lățimea maximă a îmbinării etanșe este de 25 mm (minimum 5 mm).

Pentru a preveni deteriorarea materialului de umplere, utilizați numai unelte de lucru fără margini ascuțite. În plus, prin introducerea unui șir de PE, folie sau bandă, prevenim posibilitatea aderenței nedorite a etanșantului aplicat ulterior la suprafețe (pereții rostului și spatele acestuia).

Dacă mediul și condițiile de lucru nu permit crearea unei îmbinări adecvate sau dacă etanșantul aderă la suprafețe în timpul aplicării, este necesar să se ia în considerare formarea fisurilor în interiorul etanșantului. În cazul materialului de umplură, este necesar să se utilizeze un material care este compatibil cu materialul de etanșare conform DIN EN 26 927. Uleiul, gudronul sau bitumul care conține material de umplură și materiale pe bază de cauciuc natural, cloropren și EPDM sunt inadecvate.

În cazul etanșării în triunghi, în colțul a două suprafețe de contact, trebuie să existe cel puțin 7 mm de etanșant pe fiecare suprafață de bază.

Aplicație

Pentru a realiza îmbinări optice perfecte, lipiți marginile îmbinărilor cu o bandă adezivă adecvată.

Împingeți acrilul LD702 în articulație, astfel încât să nu se formeze bule de aer. Umpleți golul complet.

Îndepărtați excesul de material și neteziți etanșantul cu un instrument adecvat.

În timpul netezirii, pulverizat cu apă acrilul și apoi strângeți cu o spatulă.

Scoateți imediat banda adezivă pentru a preveni deteriorarea crustei.

Fișa tehnică

LD702

ACRYLIC SEAL

Vă rugăm să rețineți

Acrilul LD702 este compatibil cu vopsele de dispersie și alchidice disponibile în comerț (recomandăm testarea). Pentru îmbinările statice cu o posibilitate minimă de expansiune (max. 5%), acrilul poate fi supra-acoperit după întărire. Etanșantul poate fi acoperit pe întreaga sa suprafață numai dacă vopseaua utilizată este capabilă să transmită mișcările etanșantului fără a-i deteriora suprafața. În timpul întăririi acrilului, este necesar să îl protejați de îngheț și de ploaie directă. La temperaturi scăzute, timpul de maturare a etanșantului crește. Acrilul nu este potrivit pentru aplicarea pe sticlă, ceramică glazurată și pentru etanșarea rosturilor de dilatare și a îmbinărilor care sunt expuse permanent la apă.

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.

Certificare



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com